

Etek Boyu 60 cm.

Bel 1/2 3 Ç 5 cm.

düş 20 cm.

Kalça

On ortası Mumaş Katı D.B. İplik 1,2

İSMEK MODELİSTLİK KİTABI I-II-III



İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

PERSONEL VE EĞİTİM DAİRE BAŞKANLIĞI
EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

İSMEK MODELİSTLİK KİTABI

I-II-III



İSMEK



İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SANAT ve MESLEK EĞİTİMİ KURSLARI

www.ismek.org (0212) 531 01 41

İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Sanat ve Meslek Eğitimi Kursları (İSMEK)
Branş Kitapları Serisi

ISBN : 975 - 6582 - 58 - 8

İSTİKLÂL MARŞI

Korkma,sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celal?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal...
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklal!

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın afakını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusum korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
"Medeniyet!" dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş! Yurduma alçakları uğratma sakın.
Siper et gövdeni, dursun bu hayasızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın...
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri "toprak!" diyerek geçme, tanı:
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şüheda fışkıracak torağı seksan, şüheda!
Çanı, cananı, bütün varımı alsan da Hüda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden, İlahi, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne namahrem eli.
Bu ezanlar -ki şahadetleri dinin temeli-
Ebedi yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa-taşın,
Her cerihamdan, ilahi, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-ı mücerred gibi yerden na'şım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilal!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helal.
Ebediyen sana yok, ırkıma yok izmihlal:
Hakkıdır, hür yaşamış, bayrağımın hürriyet;
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklal.

İÇİNDEKİLER

Başkan'dan.....	6
Türk Bayrağı Kalıbı Çizimi.....	7
Konfeksiyonda Kullanılan Terimler.....	9
Kalıbın Önemi.....	11
Konfeksiyonda Dikiş Payı Teknikleri.....	12
Kalıp Çıkarırken Dikkat Edilecek Noktalar.....	15
Ölçü Alma Teknikleri.....	16
Temel Etek.....	18
Esas Etek.....	26
Tüm Pilili Eteğin İşlem Basamakları.....	28
Koni Etek Çizimi İşlem Basamakları.....	31
Kloş Etek İşlem Basamakları.....	33
Daire Etek İşlem Basamakları.....	35
6-8 Parçalı Etek İşlem Basamakları.....	37
Model Uygulamalı Etek.....	40
Büzgü Çalışması İşlem Basamakları.....	41
Godeli Büzgünün İşlem Basamakları.....	45
Korsaj Kemer ve Pili Çalışması.....	48
Kanun Pilili Modelin İşlem Basamakları.....	51
Pilikaşeli Modelin Şablon Çalışması.....	53
Drapeli Modelin İşlem Basamakları.....	57
Godeli Eteğin İşlem Basamakları.....	60
Model Uygulamalı Eteğin İşlem Basamakları.....	63
Pantolon Etek İşlem Basamakları.....	74
Temel Pantolon Kalıbı Çizimi.....	82
Bedenler.....	94
Bayan Pantolonu Seri Oranları ve Seri Çizimi.....	95
Model Uygulamalı Pantolon Çizimi.....	97
Temel Beden Çizimi.....	102
Pens Kaydırmaları.....	106
Arka Bedende Omuz Pensinin Yok Edilmesi.....	108
Koltuk Oyuntu Ölçülerinin Alınışı.....	109
Tek Parçalı Temel Kol Kalıbı Çizimi.....	110
Kol Kalıbının Seri Çizimi.....	112
İspanyol Kol Çalışması.....	113

İÇİNDEKİLER

Çeşitli Kısa Yollar.....	114
Raglan Kollu Bluz Çalışması.....	115
Japone Kol Çizimi İşlem Basamakları.....	119
Konfeksiyon Usulü Beden ve Kol Kalıbı.....	122
Penssiz Temel Beden Çizimi.....	126
Çeşitli Manşet Çalışmaları.....	130
Bedene Takılan Yakalar.....	131
Bedenden Çıkan Yakalar.....	134
Erkek Yaka Kalıbı Açma İşlemleri.....	135
Şal Yaka Kalıbı Açma İşlemleri.....	138
Bedenden Çıkan Drape Yakalar.....	142
Bahriyeli Yaka.....	143
Model Uygulamalı Elbise Çalışması.....	144
Model Uygulamalı Strablez Elbise.....	148
Temel Kadın Yelek Çizimi.....	154
Temel Ceket Kalıbı Çizimi.....	156
Temel Ceket Kalıbı Astar Çizimleri.....	168
Temel Ceket Kalıbı Tela Çizimleri.....	171
Model Uygulamalı Ceket.....	174
Temel Manto Çizimi.....	182
Temel Manto Kolu ve Açılmış Şekli.....	186
Genişletilmiş Manto.....	187
Bebe-Çocuk Bedeni Standart Ölçü Tablosu.....	209
Çocuk Beden Çizimi(3-6 Yaş).....	211
Model Uygulamalı Çocuk Elbisesi(2 Yaş).....	216
Çocuk Beden Çizimi(8 Yaş).....	220
Çocuk Ceket(8 Yaş).....	225
Çocuk Pantolonu(6 Yaş).....	236
Bahçevan Pantolon Çalışması.....	238
Çocuk Ceket Çizimi(4-6 Yaş).....	241
Çocuk Beden Ceket Çizimi(4-6 Yaş).....	243
Ceket Kol Çizimi(4-6 Yaş).....	246
Raglan Kollu Çocuk Mantosu(7-12 Yaş).....	248
Raglan Manto Kolu(7-12Yaş).....	255
Kapışonlu Çocuk Sweat Shirt.....	256
Eşel Çeşitleri.....	260

“Başkan” dan...

Günümüz yerel yönetimleri geleneksel hizmetlerinin yanında şehirlerin sosyal dokusuna olumlu katkıda bulunabilecek her türlü etkinlikle de yakından ilgilenmek zorundalar. İnsanların eğitim ve kültür düzeylerinin yükseltilmesi, sanatsal altyapılarının kuvvetlendirilmesi, maddi imkanlarının güçlendirilmesi gibi hususlarda hiç şüphesiz yerel yönetimlere de önemli görevler düşmektedir. İşte böyle bir sorumluluğun gereği olarak 1996 yılında dönemin İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Başbakanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN tarafından kurulan, sonraları diğer belediyeler tarafından da örnek alınan İSMEK, modern şehircilik anlayışının en güzel örneklerinden biri olarak karşımızda durmaktadır.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sanat ve Meslek Eğitimi Kursları (İSMEK), kuruluşundan günümüze kadar binlerce İstanbulluyu mesleki açıdan yeterli ve yetenekli kılmaya çalışmış, verdiği sanat eğitimiyle de dünden bugüne, bugünden yarına kültürümüzü ve değerlerimizi yaşatmaya, yaymaya çalışmıştır. 1 kurs merkezinde 3 branşta 141 kursiyer ile eğitimlerine başlayan İSMEK, 2004-2005 eğitim dönemine gelindiğinde 75 kurs merkezinde 65 branşta 27 bin kursiyer sayısına ulaşmıştır.

Değişen dünya şartlarında, kent yaşamının getirdiği ekonomik, sosyal ve psikolojik sıkıntıları kısmen de olsa bertaraf etmeyi amaçlayan, özellikle hanımlara yönelik kursları tertip etmekteyiz. Çünkü hanımlar, insan topluluklarında en çok yorulan ve fedakarlığın doruk noktasında özveride bulunan kesimdir.

İşte bu maksatla geleneksel kültürümüzde zaten var olan bir çok ürünün yetenekli İstanbulluların elleri ile güncelleştirilip kullanılması ya da ekonomik katkı amaçlı piyasaya sürülmesinin yanı sıra, ev hayatının verdiği yoğun stresi bertaraf edici bir meşguliyet kaynağı oluşturulması gibi açılardan faydalı görerek yıllardır devam ettirilen faaliyetlerimizin yeni bir başlangıcındayız.

Bugün artık dünya çapında bir yetişkin eğitimi modeli olarak gösterilen İSMEK, kursiyerlerinin gelişimlerini daha iyi tamamlayabilmeleri için destekleyici yayın çalışmaları da yürütmektedir. Uzman bir kadro tarafından titizlikle hazırlanan branş kitaplarına bir yenisini daha ekleyen İSMEK, Modelistlik Kitabı'nı kursiyerlerine bir kültür hizmeti olarak sunmanın mutluluğunu yaşamaktadır. İSMEK kursiyerlerine faydalı olacağını düşündüğümüz Modelistlik Kitabı, kapsamlı bir eğitim kitabı, bir temel eser olma niteliği taşımaktadır.

Bu kitabın, değerli yönetici ve hocalarımızla hoşgörü ve kardeşlik atmosferi içerisinde, nice başarılı çalışmalara vesile olmasını diliyorum.

Sağlıklı, huzurlu, umut dolu, aydınlık günler dileğiyle...

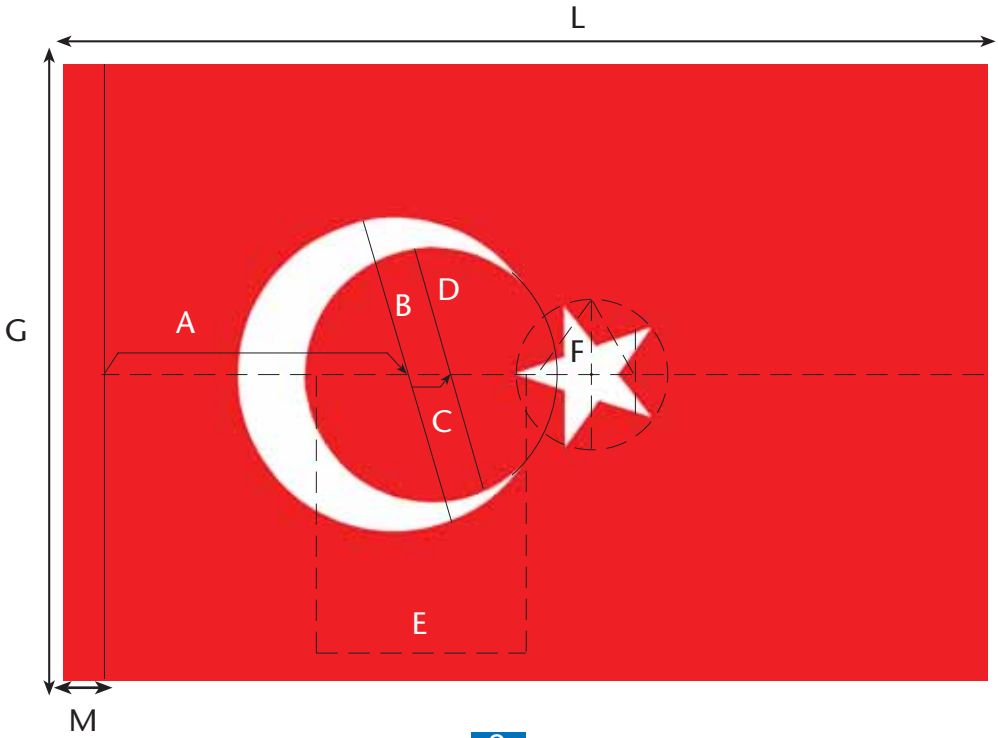


Dr. Mimar Kadir TOPBAŞ
İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı

TÜRK BAYRAĞI KALIBI ÇİZİMİ

- ✓ Bayrak genişliğini tespit ediniz. (Genişlik bayrakta temel ölçüdür, diğer ölçüler bu ölçüden yararlanarak hesaplanır.)
- ✓ 50 cm. genişliğinde, 70 cm. boyunda bir dikdörtgen hazırlayınız.
- ✓ Genişlik ölçüsünü ikiye bölerek yardımcı çizgi olarak çiziniz.
- ✓ Bayrağın sol kenarından içeriye uçurluk genişliğini işaretleyiniz, uçurluğu çiziniz.
- ✓ Genişlik ölçüsünü ikiye bölen yardımcı çizgi üzerinde, uçurluk çizgisinden içeriye A=25 cm. girerek ayın dış daire merkezini işaretleyiniz.
- ✓ Pergeli ayın dış daire merkezine batırarak, ayın dış dairesinin yarıçapı B $\frac{1}{2}$ =12,5 cm. açıp dış daireyi çiziniz.
- ✓ Ayın dış daire merkezinden sağa C=3,125 cm. girerek iç daire merkezini işaretleyiniz.
- ✓ Pergeli ayın iç daire merkezine batırarak, ayın iç dairesinin yarıçapı D $\frac{1}{2}$ =10 cm. açıp, iç daireyi çiziniz.
- ✓ Ayın iç çemberinin, genişlik ölçüsünü ikiye bölen çizgiyi kestiği yerden sağa E=16,6 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen yerden sağa doğru yıldız dairesinin yarıçapı F $\frac{1}{2}$ =6,25 cm. işaretleyerek, yıldız dairesinin merkezini bulunuz.
- ✓ Pergeli yıldız dairesinin merkezine koyup, yıldız dairesinin yarıçapı kadar açıp, daireyi çiziniz.
- ✓ Dairenin sağ yarıçapının ortasını bulunuz.
- ✓ Pergeli, bulduğunuz orta noktadan, dairenin üst noktasına kadar açıp sol yarıçap çizgisine kadar bir yay çiziniz.
- ✓ Çizilen bu yayın dairenin üst kısmını ve dairenin sol yarıçapını kestiği noktaları birleştiriniz, ortaya çıkan çizgi dairenin 5/1' i dir.
- ✓ Pergeli dairenin 5/1'i kadar açıp, çemberin orta çizgiyle kesiştiği noktadan başlamak üzere daireyi 5 parçaya bölünüz.
- ✓ Bulunan noktaları çizimde görüldüğü gibi birleştirerek yıldız çizimini tamamlayınız.

G	Genişlik	$1/2 G$
A	Dış ay mekezinin uçluktan mesafesi	$1/2 G$
B	Ayın dış dairesinin çapı	$1/2 G$
C	Ayın iç ve dış merkezlerinin arası	$0,625 X G$
D	Ayın iç dairesinin çapı	$0,4 X G$
E	Yıldız dairesinin ayın iç dairesinden olan mesafesi	$1/3 G$
F	Yıldız dairesinin çapı	$1/4 G$
L	Bayrak boyu	$1,5 G$
M	Uçluluk genişliği	$1/30 G$



KONFEKSİYONDA KULLANILAN TERİMLER

Abraj : Kumaş üzerinde bulunan lekeli ve bozuk görüntü oluşturan kısımlara denir.

Akort : Bir iş yerinde çalışan her birimdeki işçilerin daha randımanlı, çalışması, işin daha akıcı ilerlemesi, zamanın en verimli ve ekonomik bir şekilde değerlendirilmesi, gerekli malzemelerin kullanımında gereken koşulların oluşturulmasının sağlanması.

Atkı : Kumaşın en kısmını meydana getiren iplik.

Ara ütücü : Konfeksiyonda kullanılan küçük boydaki parçaların hazırlanması için ütüleme işlemini yapar.

Astarıcı : Astarlı olan giysilerin astarlama işini yapan kişi.

Atölye şefi : Atölyenin çok iyi bir şekilde çalışmasını sağlayan, bunun için gerekli düzenlemeler yapan kişi.

Baz : Ana kalıp.

Conta : Ek için kullanılan parça.

Çima : Üstten çekilen 1 mm.'lik süs dikişi.

Çift iğneciler:Çift iğneli olan sanayi makinalarını kullanan eleman.

Çözücü:Kumaşın boy kısmını meydana getiren iplik.

Depo: İş yerinin üretimi için kullanacağı üretim malzemeleri ile diğer mamulleri korumak için kullanıldığı yer.

Falçata: Deri kumaşların kesiminde kullanılan alet.

Giyim : İnsan vücudunu tabiat etkilerinden koruyan eşyaların tamamıdır. Günün modasına vücut özelliğine göre değişiklik gösterir.

Kibrit çima: Üstten çekilen 3 mm.'lik süs dikiş.

Koko: Kontre karşılık işareti (çıt).

Komandotura : Düzeltme terazisi.

Lif: Dokuma malzemelerinin endüstride kullanılan ham haline lif denir.

Makastar : Pastalı çizen ve pastalın kesimini yapan eleman.

Metraj	: Şablon halindeki kalıpların, düz iplik yönü, desen çizgisi ve tüm kumaş özellikleri dikkate alınarak kumaşa yerleştirilmesi.
Modelist	: Her türlü giysi modelinin kalıplarını çıkaran kişi.
Model makinacı	: Modelistin hazırlandığı kalıpların ilk dikimini yapan kişi. (dikiş tekniklerini esas alarak)
Ortacı	: Makinalar arasında bağlantı kuran eleman.
Overlokçu	: Overlok makinasını kullanan kişi.
Oya çekmek	: Bolluğu büzme yaparak yedirme işlemi.
Peto cep	: Yelek cep.
Protatip	: Modelin ilk orijinali.
Punterez	: İlik kenarlarındaki köprülerin, cep kenarlarının, yan kısımların sağlamlaştırılması için yapılan sarma dikişi (birit).
Pastal atmak	: Kumaşın pastal masasına kat kat bir şekilde yerleştirilmesi.
Regolacı	: Kalıbın ya da kumaşın biçkisinin temel özelliğini bozmadan yapılan düzeltme işlemi.
Remayözcü	: Tirikoda, remayöz makinasında, yaka bantı, kemer bantı, kol bantını takan kişi.
Renklamasyon	: Siparişin hatalı çalışılıp gönderilmesinden dolayı verilen ceza.
Sason	: Pens.
Serileme	: Kalıbın büyütme ve küçültme işlemi.
Süzmezür	: (haute-cauture) Sipariş (provalı) üzerine dikilen ince dikişe verilen ad.
Stilist	: Bir giysiye şekil ve biçim verme sanatı.
Şablon	: Konfeksiyonda kullanılan kalıpların; dikiş paylarını, yazılarını, çizitlerini, kodlarını gerekli tüm işaretleri gösteren, kumaşa yerleştirmeye hazır halde olan karton kalıp.
Tasnif elemanı	: Kesim işleminden sonra bedenleri ayırarak toplayan kişi.
Usta başı	: Üretim planlaması yapan ve üretimin yapılan plana uygunluğunu kontrol eden kişi.
Variatör	: Kalıplarda küçültme ve büyütme işlemi için kullanılan pratik bir alettir.

KALIPLARI KUMAŞA YERLEŞTİRİRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✓ Öncelikle kumaş masaya yerleştirilir. Pastalın bir gün önceden atılması özellikle penye kumaşlarda çok iyi sonuç verir.
- ✓ Kalıpların büyük parçaları kumaşa yerleştirilir, kalan küçük parçalar aralara yerleştirilir, kalıplar d.b.i. yönüne doğru kumaş özellikleri dikkate alınarak yerleştirilir.
- ✓ Kalıpların yerleştirilmesinde boşluk kalmamasına dikkat edilmelidir. Kalıplar, en ekonomik şekilde yerleştirilmelidir.
- ✓ Kumaş özellikleri de çok önemlidir. Kareli ya da çizgili ise kare ve çizgiler üst üste gelmelidir.
- ✓ Kumaşların suda ya da ütöleme sonucunda çekme payları hesaplanmalıdır.
- ✓ Kesim yaparken gerekli olan tüm çizgilerin olmasına dikkat edilmelidir.

KALIBIN ÖNEMİ

- ✓ Giysiyi bir bütün olarak göstermeyi sağlar.
- ✓ Ölçülere dikkat edilerek kalıp çıkarıldığı için prova çıkmasını önler.
- ✓ Kişinin vücut özelliğine göre çalışıldığı için kumaşın ekonomik bir şekilde kullanılmasına olanak sağlar.
- ✓ Kişinin ölçülerine göre çalışılan düzgün bir kalıpta prova çıkmayacağı için zaman tasarrufu da sağlar.
- ✓ Çok farklı vücut özelliklerini göz önüne aldığımızda, her vücut özelliğine uygun kıyafet oluşturulmasını sağlar.

KALIP ELDE ETME TEKNİKLERİ

Hazır kalıplarda kalıp çıkartmak: Piyasada bulunan paff ve müller kalıplar en çok kullanılan kalıplardandır. Bu kalıpların ölçü alma tekniklerini öğrenerek kalıp çıkartmak kolaylık sağlayacaktır. Kalıpların ölçü kontrolü muhakkak yapılmalıdır.

Biçki sistemi ile kalıp çıkartmak: Bire bir büyük kalıplarda mezura ve cetvel kullanımıyla kalıp çıkartılır. Uygun eşel kullanılarak da küçültülmüş haliyle kalıp çıkartılır.

Mülaj (Moulage) ya da drapaj (draper) yöntemiyle kalıp çıkartmak: Değişik model özelliği taşıyan (drapeli, asimetrik, kuplu büzgülü) canlı yada cansız manken üzerinde yapılan bir çalışmadır. Kâğıtla çalışıldığı gibi ince bir kumaşla da çalışılır.

Pratik yöntemle kalıp çıkartmak: Malzeme israfına sebep olur. Ölçülere göre temelden alıp çıkarmak her açıdan daha uygundur. (Zamandan, malzemeden, iş gücünden tasarruf sağlar.)

Hazır giyim üzerinden kalıp çıkartmak: Tercih edilen giysi dikiş yerlerinden sökülür, ayrılan parçalar ütülenir. Parçalar d.b.i. yönünde yayılarak üzerine mülaj kağıdı koyularak, cetvel ve mezür yardımıyla ölçü kontrolü yapılarak, gerekli dikiş payları verilir, kontürleri atılır ve şablonu hazırlanır. (Bu sistemle kalıp elde etmek genellikle ülkemizde deri giyiminde kullanılır.)

KONFEKSİYONDA DİKİŞ PAYI TEKNİKLERİ

- ✓ Yakada 1 cm. verilir.
- ✓ Omuzda 1 cm. ya da 2 cm. verilir.
- ✓ Kol evinde 1.5 cm. (5 iplik overlokta 0.75) verilir.
- ✓ Yan dikişlerde 1 cm. veya 2 cm. (5 iplik overlokta 0.75) verilir.
- ✓ Kol altı dikişlerinde 1 cm. veya 2 cm. (5 iplik overlokta 0.75) verilir.
- ✓ Etek kıvrırma payı için 3 cm. veya 4 cm. (uzatmak için) verilir.
- ✓ Bluzlarda 2 cm. verilir.
- ✓ Kol ağızlarında 2 cm. veya 3 cm. verilir.
- ✓ Makinanın özelliğine göre iki dikiş payı verilir.
- ✓ Kemerde 0.5 verilir.
- ✓ Manşetlerde 0.5 cm kola takılan kısımda 1 cm. verilir.
- ✓ Cep kapak kenarlarına 1 cm. verilir.
- ✓ Yaka payı (şömiziye, bebe, şal, erkek, hakim vb.) verilir.
- ✓ Bluz ve elbiselerde önde kıvrırma payı 5 veya 6 cm. verilir.
- ✓ Fermuar ve atkı ilikte 2 ya da 3 cm. verilir.
- ✓ Kuplarda 1 ya da 2 cm. (5 iplik overlokta 0.75) verilir.
- ✓ Pili payları kumaş cinsine göre 5 yada 8 cm. verilir.
- ✓ Penslere zımba 3 cm. veya 2 cm.'ye kadar verilir.

Beden numarasının tespiti	G.Ç. 1/2 - 6	G.Ç. 1/2 - 6	G.Ç. 1/2 - 6	G.Ç. 1/2 - 6	G.Ç. 1/2 - 6	G.Ç. 1/2 - 6	G.Ç. 1/2 - 6
Beden numarası	34	36	38	40	42	44	46
Tam boy	160	160	160	160	160	160	160
Göğüs çevresi	80	84	88	92	96	100	104
Bel	64	66	70	74	78	82	86
Kalça	87	90	94	98	102	106	110
Boyun çevresi	33,7	34,7	35,3	36,1	36,9	37,7	38,5
Arka yaka	6	6,2	6,4	6,6	6,8	7	7,2
Koltuk derinliği	18,5	18,9	19,3	19,7	20,1	20,5	20,9
Arka uzunluk	40	40	40	40	40	40	40
Kalça düşüklüğü	58,5	58,9	59,3	59,7	60,1	60,5	60,9
Model boyu	ARKA UZUNLUK + ETEK BOYU						
Göğüs düşüklüğü I	29,2		31,2	32,2	33,2	34,2	35,2
Göğüs düşüklüğü II	23,2	24	24,8	25,6	26,4	27,2	28
Ön uzunluk I	48,7	48,7	50,2	50,7	51,2	51,7	52,2
Ön uzunluk II	42,7	43,5	43,8	44,1	44,4	44,7	45
Arka genişlik	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5
Koltuk genişliği	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5
Ön genişlik	16	17	18	19	20	21	22
Omuz genişliği	12	12,3	12,6	12,9	13,2	13,5	13,8
Kol boyu	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5
Bilek genişliği	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
Pantolon boyu	98	98	98	98	98	98	98
Oturuş yüksekliği	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28
Diz boyu	58	58	58	58	58	58	58
Paça genişliği	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5

KADIN GİYİMİNDE BOLLUK TABLOSU

	Elbise-Bluz-Gömlek			Ceket			Manto			Etek	Pantolon
	Dar	Normal	Bol	Dar	Normal	Bol	Dar	Normal	Bol		
Arka yaka	-	-	0,5	0-0,5	0,5	1	0,5-1	1-1,5	1,5		
Koltuk Derinliği	0,5-1	1,1-5	1,5-2	1,5-2,5	2--3	3--4	2--3	3--7	4--8		
Arka genişliği	0,5	0,5-1	1	0,5-1	1	1	1-1,5	1,5-2	2		
Koltuk genişliği	1-1,5	1,5-2	3	1,5-2	2--3	3-3,5	2,5-3,5	3,5-4	5		
Ön genişlik	1-1,5	1,5	1,5-2	1,1,5	2	2	2	2	2-2,5		
Bel	1--2	2--4	4--6	3--6	4--7	5--7	4--6	6--8	Belde pens yoktur. Modele göre bolluk verilir.	0,5-1	2
Kalça	1--2	2--4	4--6	2--4	4--7	5--7	4--6	6--8		1--2	

Müflonlu astar için ilave tablosu

Müflon kalınlığı	Koltuk derinliği	Arka uzunluk	Arka yaka	Ön uzunluk	Arka genişlik	Koltuk genişliği	Ön genişlik
İnce	0,5	0,5	-	1	0,5	1	0,5
Orta	1	1	0,5	1,5	1	1,5	1
Çok kalın	1,5	1,5	1	2	1,5	2	1,5

Not: Koltuk derinliği sütunun dışındaki bütün bolluklar yarım bedenler içindir.

1- Bu bolluklar esnemeyen kumaşlar içindir.

2- Jarse gibi esnek kumaşlarda bu özellik göz önünde tutulmalıdır.

3- Model özelliğine ve isteğe göre bu bolluklar değişebilir

KALIP ÜZERİNDE BAZI KISALTMALAR

A.o.	: Arka ortası
Ö.o.	: Ön ortası
A.o.d.b.i.	: Arka ortası düz boy iplik işareti
Ö.o.d.b.i.	: Ön ortası düz boy iplik işareti
K.k.	: Kumaş katı
D.b.i.	: Düz boy iplik
Kıç dş.	: Kalça düşüklüğü
Klt. Drn.	: Koltuk derinliği
Ar. Gen.	: Arka genişlik
A.Y.	: Arka yaka
Ön. Y.	: Ön yaka
A. Uz.	: Arka uzunluk
Ö. Uz.	: Ön uzunluk

·/. işareti çıkarma anlamında kullanılır, (-) işareti ile karıştırılmamalıdır.
(-) işareti kalıp üzerinde “ya da” anlamında kullanılmıştır.

BEDEN NUMARASI NASIL BULUNUR

- ✓ Beden $\frac{1}{2}-6$ = kalıp numarası
- ✓ Örnek : Beden $88/2-6=38$ kalıp numarasıdır.
- ✓ Eğer kalıp numarası ek sayılı çıkarsa, bu sayı bir üst sayıya tamamlanır.
- ✓ Örnek: Beden $94/2-6=41$ tek sayı olduğu için 42 numaralı beden numaralı kullanılır.

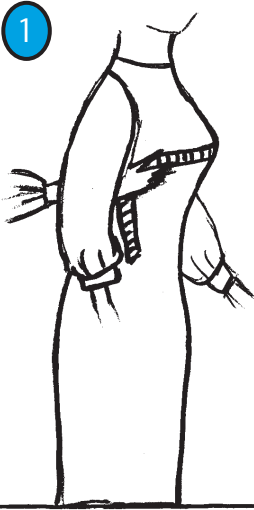
Not: - çıkarma anlamındadır.

KALIP ÇIKARIRKEN DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

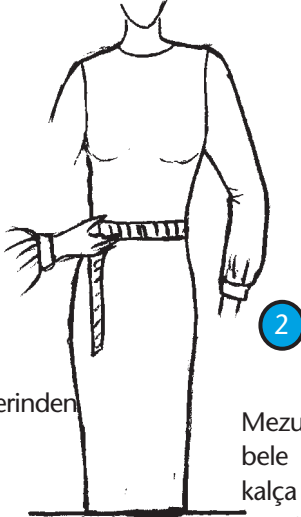
- ✓ Ölçüyü düzgün bir iç giyim üzerinden alınız.
- ✓ Ölçülere bolluk vermeden alınız. (Gerekli ölçüler kumaş veya model özelliğine göre, alınan ölçülerin üzerine verilecektir.)
- ✓ Önce yuvarlak ölçüleri daha sonra uzunluk ölçüleri alınız.
- ✓ Kalıp işleminiz bittikten sonra ölçü kontrolü yapmayı unutmayınız.

Not: Kitap içinde çalışılan çizimler 20’lik, 25’lik, 35’lik eşel kullanılarak çalışılmıştır. Kitap basımında ölçülerde oynama olacaktır. Modellerin üzerindeki yazılardan, işaretlerden ve işlem basamaklarından takip ediniz.

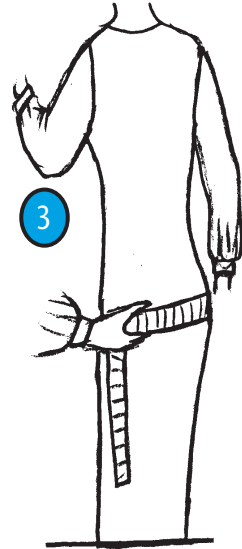
ÖLÇÜ ALMA TEKNİKLERİ



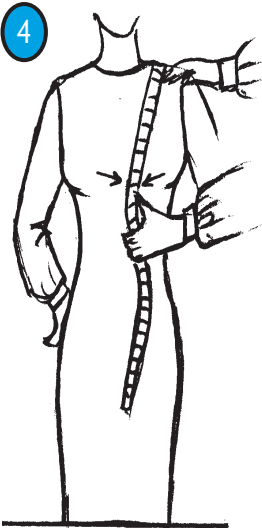
1
Mezura, bedenın en yüksek yerinden bele paralel tutularak beden ölçüsünün alınışı.



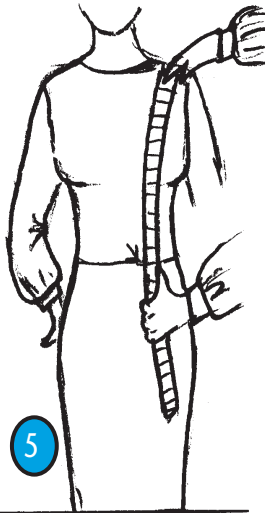
2
Mezurayı belin en ince yerine yerleştirerek bel ölçüsünün alınışı.



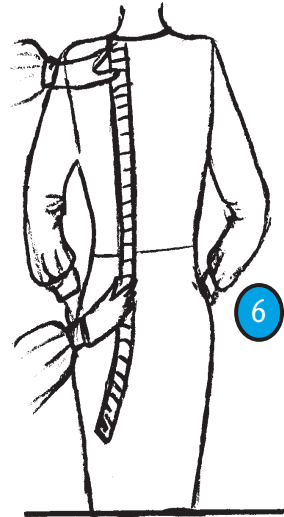
3
Mezuranın kalçanın en geniş yerine, bele paralel olarak yerleştirilmesi ve kalça ölçüsünün alınışı.



4
Omuzun en yüksek yerinden göğsün en yüksek noktasına kadar göğüs düşüklüğü ölçüsünün alınışı.



5
Omuzun en yüksek yerinden bel hattına kadar ön uzunluğu ölçüsünün alınışı.



6
Omuzun en yüksek yerinden bel hattına kadar arka uzunluğu ölçüsünün alınışı.

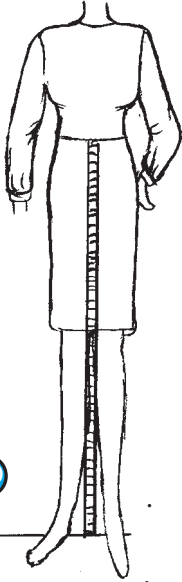


8 Boyun çevresinden başlayarak omuzla kolun birleştiği kemiğe kadar omuz genişliği ölçüsünü alınız.

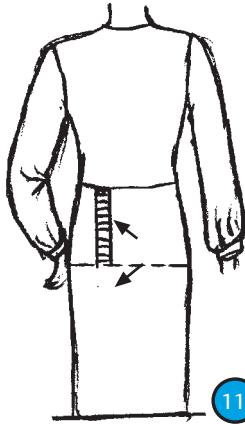
Kol boyu ölçüsünün omuz kemiğinden başlayarak, dirsekten geçerek, bilek kemiğine kadar ölçülerek alınışı.



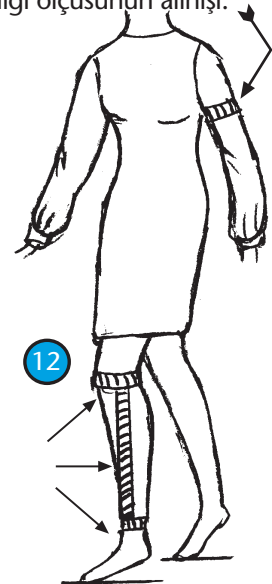
9 Oturan bir kişinin bel çizgisinden oturduğu yere kadar oturuş yüksekliği ölçüsünün alınışı.



10 Bel çizgisinden yere kadar etek boyu ölçüsünün alınışı. İstenilen etek boyu için yerden yukarı çıkılarak kısaltılır.



11 Bel çizgisinden başlayarak kalçanın en yüksek yerine kadar kalça düşüklüğü ölçüsünün alınışı.



13 Mezurayı kolun en geniş yerine yerleştirerek kol genişliği ölçüsünün alınışı.

- ✓ Diz çevresini sıkmadan rahatça diz genişliği ölçüsünün alınışı.
- ✓ Yerden dize kadar, diz boyu ölçüsünün alınışı.
- ✓ Ayak bilek çevresini sıkmadan rahatça ölçüsünün alınışı.

TEMEL ETEK KALIBI İŞLEM BASAMAKLARI

ÖLÇÜLER

Bel	: 70 cm.
Kalça	: 94 cm.
Kalça düşüklüğü	: 18 cm.
Etek boyu	: 60 cm.

Şema 1

- ✓ Sağ tarafa bir dik çiziniz. (Arka ortası çizgisi)
- ✓ Bu dik çizgi üzerinde bir nokta tespit ediniz.
- ✓ (1) noktasından aşağı eşeli kaldırmadan kalça düşüklüğü 18 cm. ve etek boyu 60 cm.'i işaretleyiniz. (2-3)
- ✓ 1-2-3 noktalarını dik açı ile sola uzatınız.
- ✓ (1) Bel çizgisi (2) Kalça çizgisi (3) Etek boyu çizgisi
- ✓ (2) noktasından sola doğru kalça $\frac{1}{2}+1-2=48$ cm'yi işaretleyiniz.(4)
- ✓ (4) noktasını dik açı ile yukarı ve aşağı uzatarak çiziniz. (5-6)
- ✓ (2-4) arasının $\frac{1}{2}$ 'sini bulunuz (7)
- ✓ (7) noktasını dik açı ile yukarı ve aşağı uzatınız. (8-9) (yan dikiş)
- ✓ (9) noktasını 1 cm yukarı işaretleyiniz (10)
- ✓ (10) noktasını bel çizgisine paralel sağa ve sola uzatınız.

Şema 2

Pens hesaplaması: Kalça $\frac{1}{2}+1=48$ cm.

Bel $\frac{1}{2}+1=36$ cm.

·/·

Pens payları top:12 cm

- ✓ Pens payı vücut yapısına göre uygun şekilde paylaştırılır.

Ön pens: 2 cm.	Yan Pens: 7 cm.	Arka pens: 3 cm
Pens payının en azı verilir.	En fazlası verilir.	Yan ve ön pensin ortalaması verilir.

- ✓ Şema 1'i tekrar çiziniz.
- ✓ (10) noktasının sağına ve soluna yan pensi eşit olarak paylaştırınız. (7 cm.)
- ✓ İşaretlenen noktaları (7) noktasında sınırlanacak şekilde kalça kavisini vererek çiziniz.

- ✓ Sağ tarafa bir dik çiziniz. (Arka ortası çizgisi)
- ✓ Bu dik çizgi üzerinde bir nokta tespit ediniz.
- ✓ (1) noktasından aşağı eşeli kaldırmadan kalça düşüklüğü 18 cm. ve etek boyu 60 cm.'i işaretleyiniz. (2-3)
- ✓ 1-2-3 noktalarını dik açı ile sola uzatınız.
- ✓ (1) Bel çizgisi (2) Kalça çizgisi (3) Etek boyu çizgisi
- ✓ Pensi çizerek tamamlayınız.
- ✓ Pensi sol kenarını ölçüp, sağ kenarına işaretleyiniz.
- ✓ Şemadaki gibi bel oyuntusunu düzeltiniz.
- ✓ Ön ortası, arka ortası ve etek boyunu kesin çizerek çizimi tamamlayınız.
- ✓ Pensi sol kenarını ölçüp, sağ kenarına eşitleyiniz.
- ✓ Şemadaki gibi bel oyuntusunu düzeltiniz.
- ✓ (10) noktasının soluna doğru işaretlenen yan pens payı ile ön ortası noktasını bel oyuntusu vererek çiziniz.
- ✓ Ön bel oyuntusunu 3 eşit parçaya bölünüz.
- ✓ Yan dikişe yakın ilk 1/3'lük noktayı kalça çizgisine kadar dik uzatınız. (Ön pens çizgisi)
- ✓ Ön pens çizgisi üzerine ön pens payı 2 cm.'i sağa ve sola paylaştırınız.
- ✓ Ön pens çizgisi üzerinde pens boyu 8 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pensi çizerek tamamlayınız.
- ✓ Bel oyuntusunu düzeltiniz.
- ✓ Ön ortası, arka ortası ve etek boyunu kesin çizerek çizimi tamamlayınız.

TEMEL ETEK

Şema 1 - 38 Beden

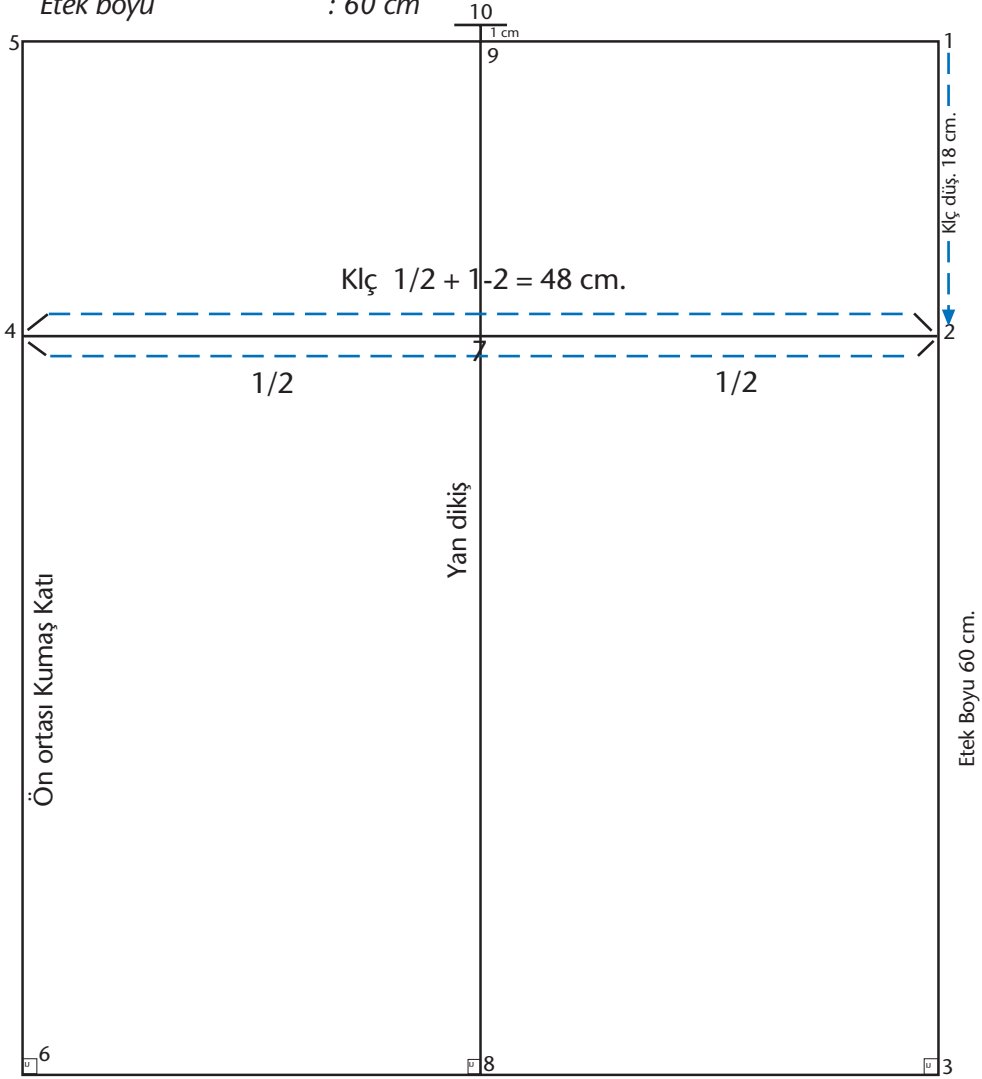
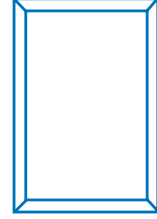
ÖLÇÜLER

Bel : 70 cm.

Kalça : 94 cm.

Kalça düşüklüğü : 18 cm.

Etek boyu : 60 cm

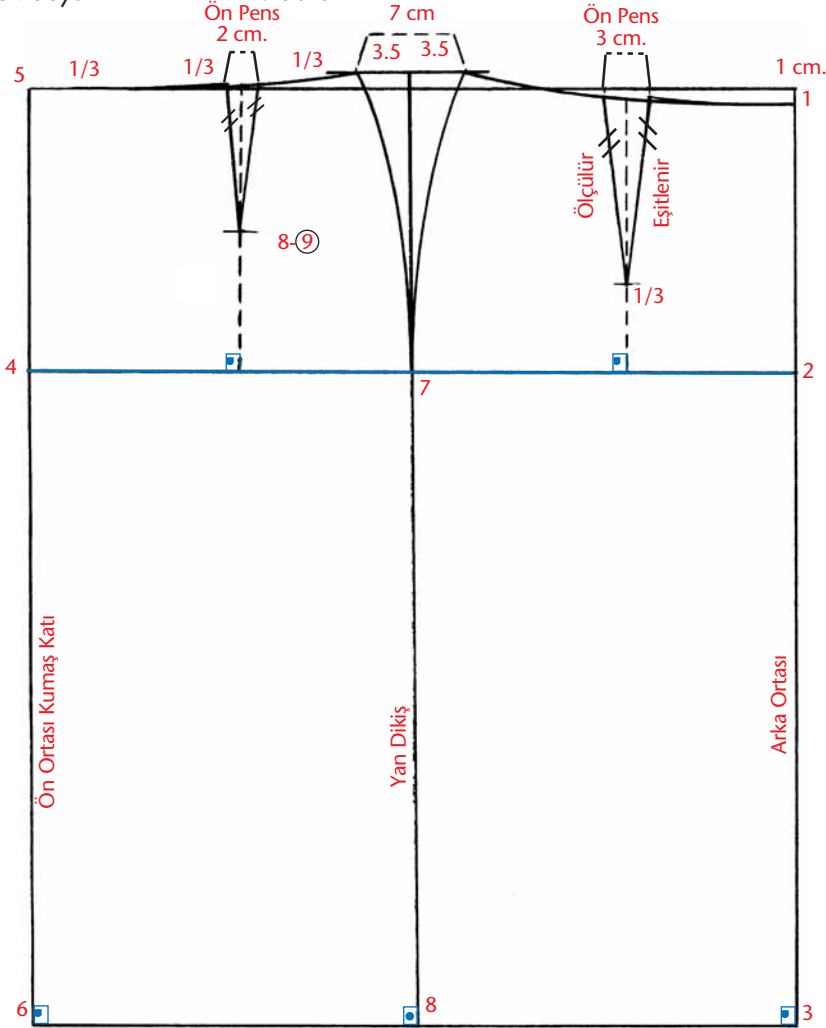
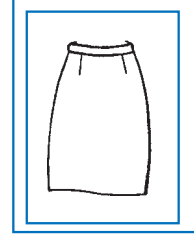


TEMEL ETEK

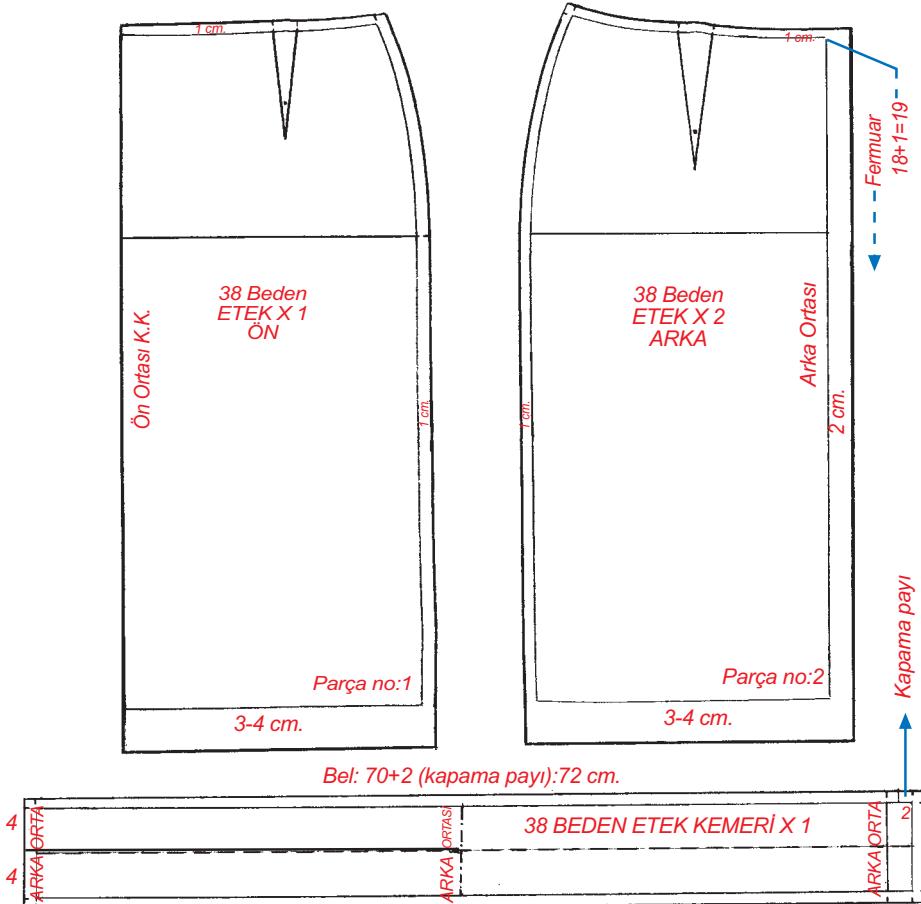
Şema 2 - 38 Beden

ÖLÇÜLER

Bel : 70 cm.
Kalça : 94 cm.
Kalça düşüklüğü : 18 cm.
Etek boyu : 60 cm



TEMEL ETEKTE ŞABLON ÇALIŞMASI

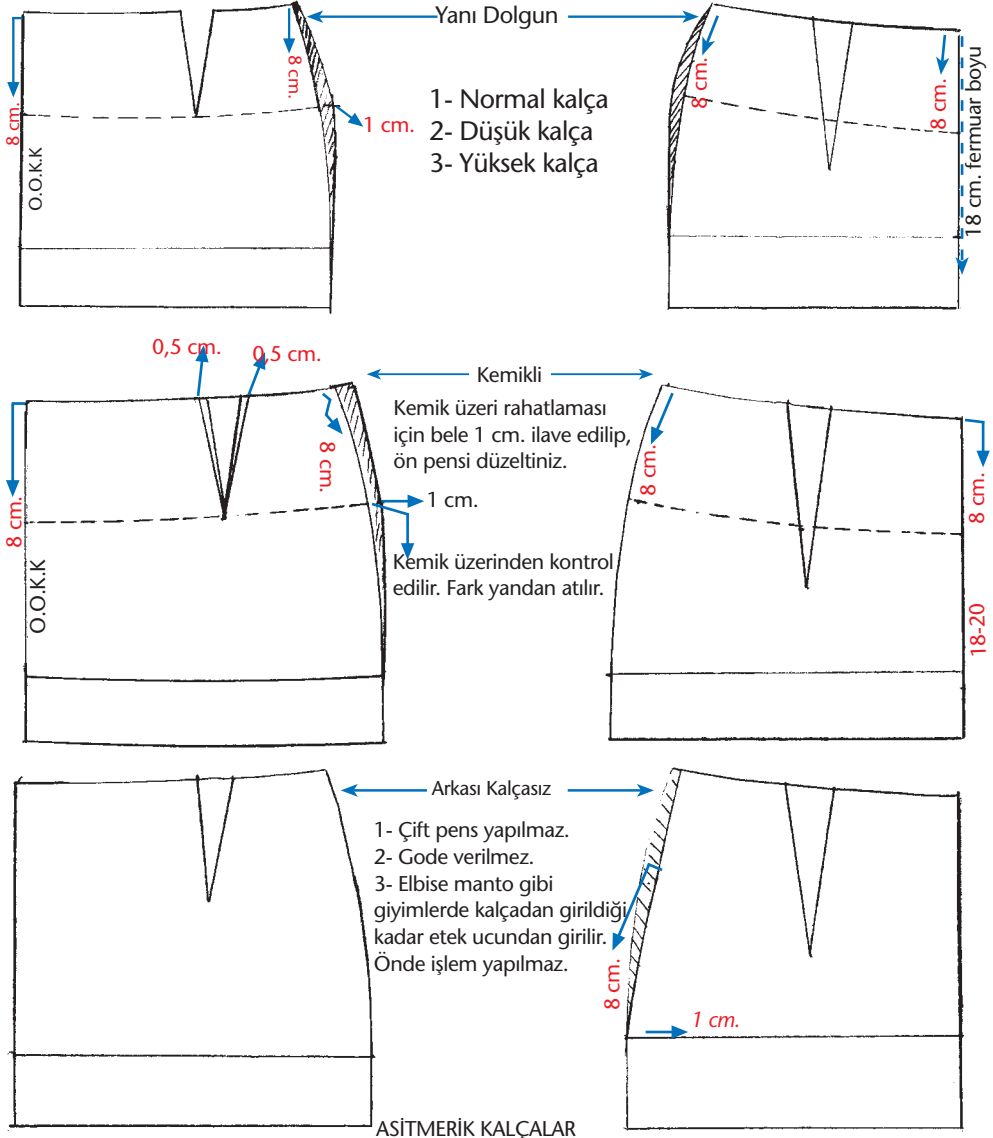


- ✓ Temel eteğin ön ve arka kalıbını sayfanızı ortalayarak diziniz.
- ✓ Ön ortasından astar bolluğu için 0,5 cm dışarıya doğru işaretleyiniz.
- ✓ Arka ortasından yine astar bolluğu için 0,5 cm dışarıya dışarıya doğru işaretleyiniz.
- ✓ Arka ortasına paralel cetvelle çiziniz.
- ✓ Etek boyundan yukarıya doğru astar boyu için 2-4 cm. işaretleyiniz. Etek boyuna paralel olarak cetvelle birleştiriniz.
- ✓ Şablon çalışmasında kenarlara 1 cm. dikiş payı veriniz. Dikiş payları verildikten sonra kesime hazır hale gelir. ✓ Kalıp üzerine gerekli yazılar yazılır. ✓ Dikiş paylarına ise çitlar atılır.

Not: Etek astar çizimi için kitabın 260. sayfasına bakınız.

ESAS ETEK KALÇA ÖZELLİKLERİ

Yanı Dolgun - Kemikli - Arkası Kalçasız - Asimetrik



Asitmerik kalçalardan ölçü alınırken vücut sakatlığı sağ - sol diye belirtilir. Sakat olan kısma pens yapılmaz. Model özelliği göz önünde bulundurulur.

TEMEL ETEK SERİ ÇALIŞMASI

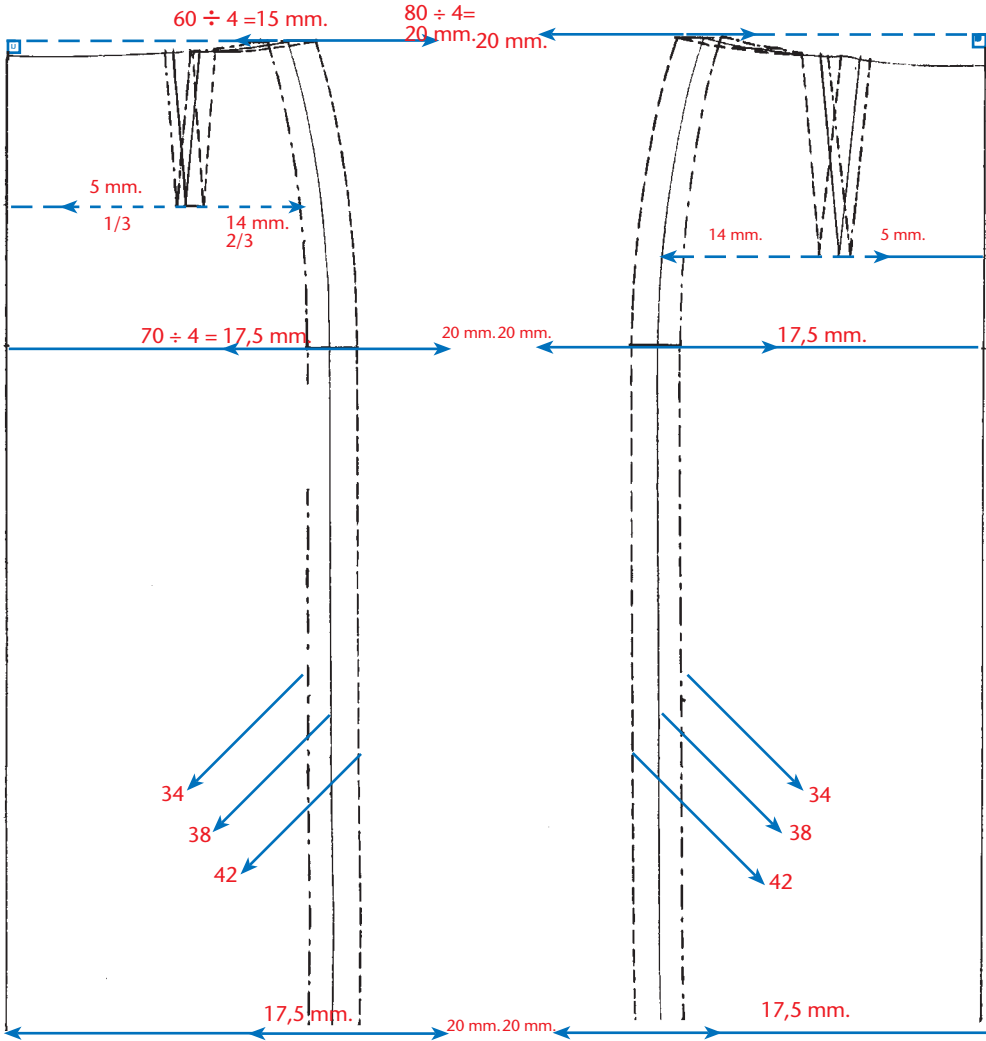
- ✓ Ön ve arka etek kalıbınızı yan dikişlerde ara boşluk bırakarak çiziniz.
- ✓ Çizimde seri çalışması 2 beden atlayarak yapılmıştır.
- ✓ 38 bedenden 40 beden atlanarak 42 beden serilenmiştir.
- ✓ 38 bedenden 36 beden atlayarak 34 beden küçültüp serilenmiştir.
- ✓ Seri çalışmasında sıçrama noktaları dik açı ile ön ve arka ortası çizgisinden yapılmıştır.
- ✓ Çizim üzerinde 38 ve 42 beden bel ölçüsü arasında 80 mm. fark vardır. Eteğimiz 4 parçadan oluştuğu için 80mm. (8 cm.) 4'e bölünür.
- ✓ $80/4=20$ mm. bel üzerindeki sıçrama noktasından dışarıya işaretlenir.
- ✓ Yine çizim üzerinde 38-42 beden kalça ölçüsü arasında 80 mm. olduğu için belde yapılan hesaplama aynen yapılır ve kalça düşüklüğü çizgisinden dışarıya işaretlenir.
- ✓ Etek ucuna kalçada işaretlenen ölçü aktarılır.
- ✓ Kalıbımız işaretlenen ölçülere kaydırılarak yeniden yan dikiş çizilir ve bedenimiz serilenmiş olur.
- ✓ Pensler ise beldeki seri değer 2/3'ü kadar yan dikişe doğru kaydırılır.
- ✓ Bel kavisi kaydırılan beden üzerine yeniden çizilir.
- ✓ Beden küçültürken bulunan seri değerler dışarı doğru değil küçüklüğü için kalıp içerisine doğru işaretlenir ve çizilir.

TEMEL ETEKTE SERİ ÇALIŞMASI

Beden No	34	38	42
Bel	64	70	78
Kalça	87	94	102

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



TÜM PİLİLİ ETEK TEMEL ETEK KALIBI ÜZERİNE

✓ Ön ve arka kalıbı kalça çizgisi üzerine yan dikişleri yan yana gelecek şekilde arasına 2 cm. vererek çiziniz. (Kalçanın tamamına 4 cm. bolluk verilmiş olur.)

✓ İstenilen pili sayısını kalçayı eşit miktarda bölerek işaretleyiniz.

$48 (1/2 \text{ kalça}) + 2 (\text{verilen bolluk}) = 50 \text{ cm.}$

5cm. pili genişliği isteniyorsa, $50 \div 5 = 10$ 'a bölünür.

✓ Çizimdeki gibi ön ve arka ortasına paralel olarak ön ve arka kalıbı 10'a bölünüz.

Etek boyu ve bele kadar uzatınız.

✓ Pens paylarını pili yanlarına pay ederek pens uzunluğu 9 cm. kadar pistoleyle çiziniz.

Pens hesaplanması : Ön Pens : 2 cm.

*Temel etekdeki pens
payları*

İstenilen pili miktarı

Arka pens : 3 cm.

Yan pens : 7 cm.



$12 \div 10 = 1,2 \text{ cm}$ (her piliye verilecek pens miktarı)

✓ 1,2 cm.'yi 10'a bölünen pili genişliği çizgisinde sağa ve sola doğru pay ediniz.

✓ Pistoleyle pensleri çiziniz.

✓ Pilileri numaralandırıp birbirinden kesip ayırınız.

✓ Pelur kağıdı üzerine kalça çizgisini çiziniz.

✓ Pili payı, pili genişliğinin iki katıdır. Pili payı kumaş durumuna göre değişebilir.

✓ Pili genişliği 5 cm.X 2 cm. =10 cm. pili payı (Bu çalışmada 8 cm. olarak yapıldı.)

2 katından fazla olmamalıdır. Pililer üst üste gelip kumaşta kaba görüntü meydana gelir.

TÜM PİLİLİ ETEĞİN İŞLEM BASAMAKLARI

✓ Keserek ayırdığımız pili genişliklerinden 1 numarayı pelur kağıdına yapıştırınız.

✓ Arasına pili payını $4+4=8$ cm. verip 2 numarayı yapıştırınız.

✓ 10 numaralı parçaya kadar pili paylarını işaretleyerek kesilen parçaları sırayla yapıştırınız.

✓ Etek uçlarının açılmaması ve havalı durması için pili payından 2.3 mm. alınır ve kalça çizgisiyle birleştirilir.

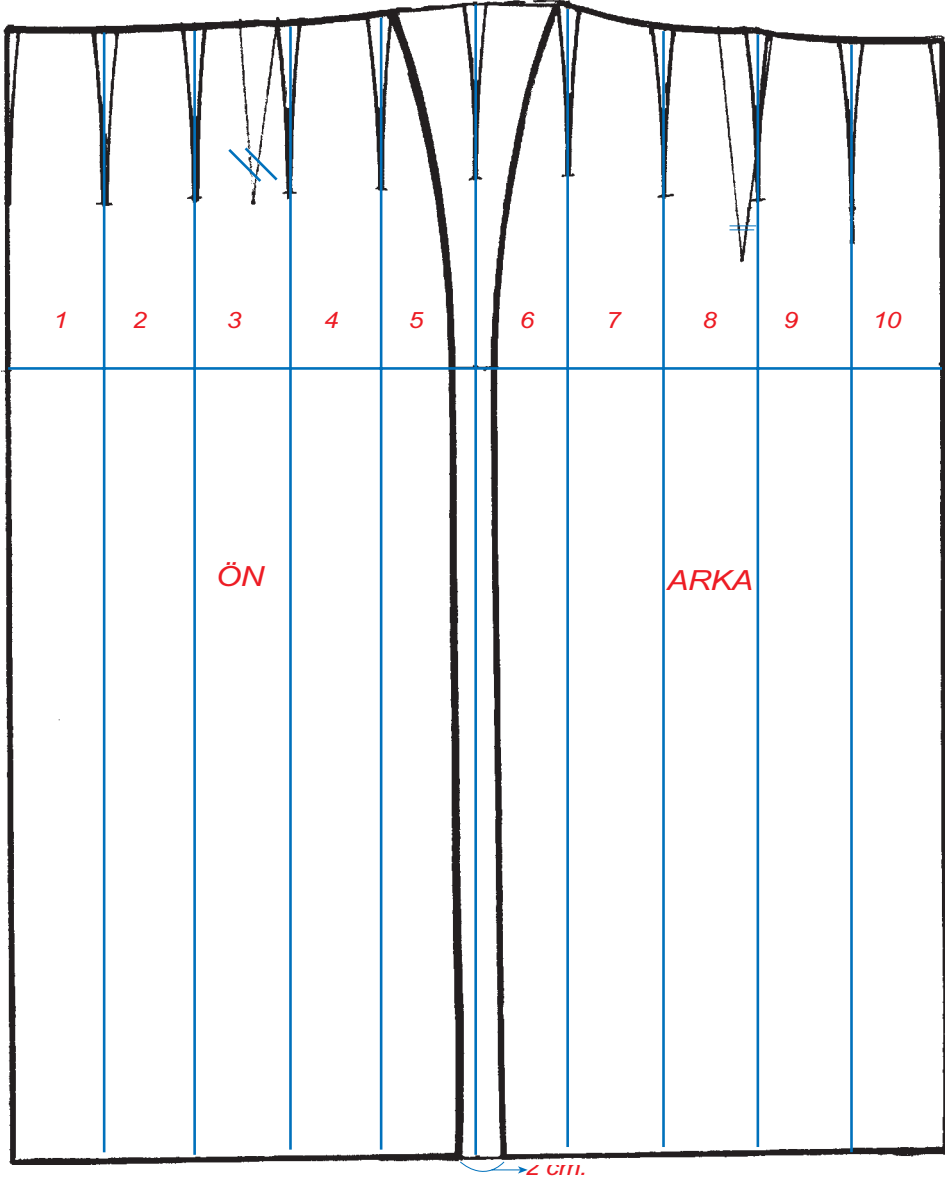
✓ Ön ortasının kumaş katı olması için ön ortasından dışarıya 8 cm. 1/2 4 cm. veriniz.

✓ Arka ortasında dişi ve fermuar olacağı için, arka ortasından dışarıya 8 cm. 1/2 4 cm. veriniz. Ayrıca dikiş payı 1 cm. arka ortasına verilecektir.

TÜM PİLİLİ ETEK

ÖLÇÜLER

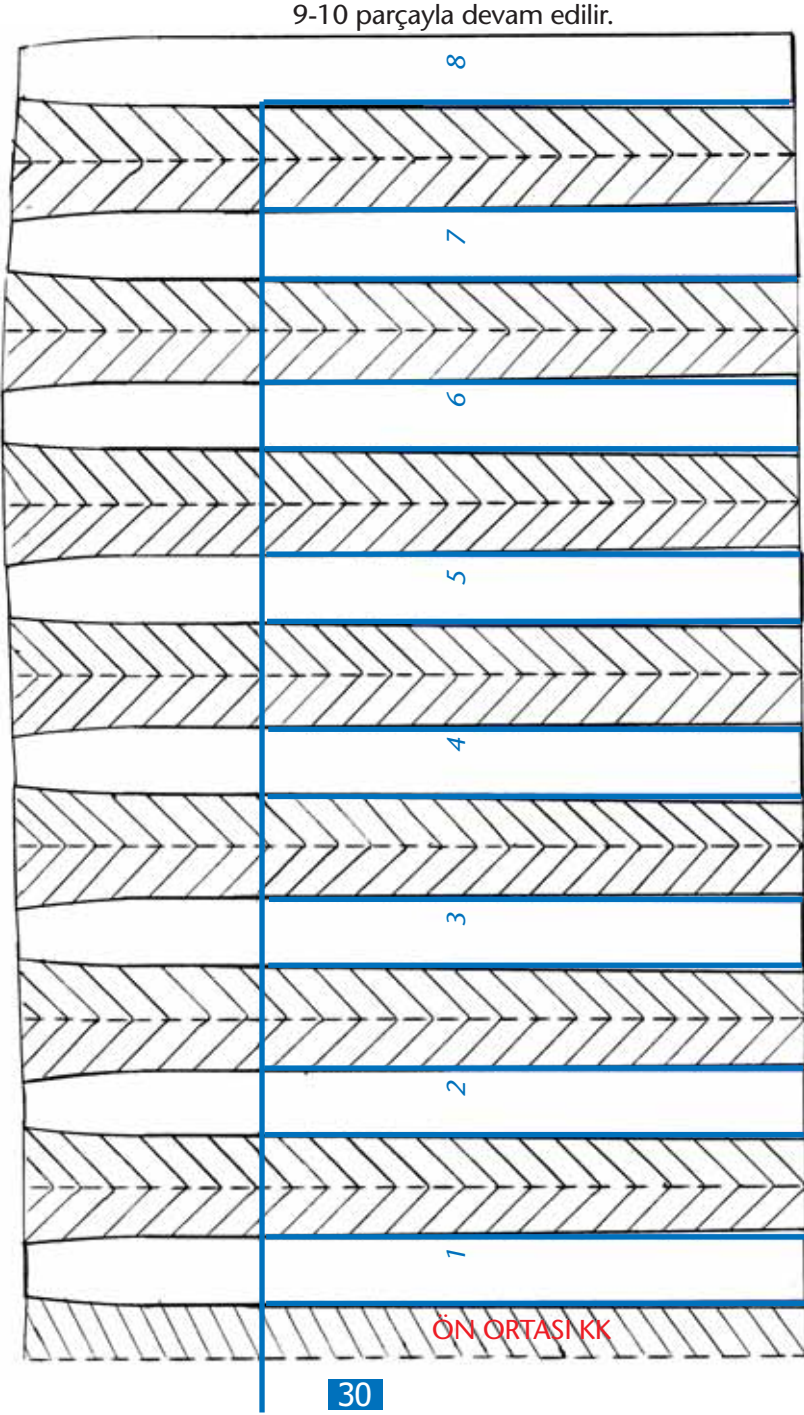
Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



ŞABLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



KONİ ETEK ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Sol kenara bir dik çiziniz.
- ✓ Dik çizgi üzerinde bel $1/2=34,5$ cm.'i işaretleyiniz ve bel çizgisini bulunuz.
- ✓ İşaretlediğiniz noktadan başlayarak kalça düş= 20 cm. ve etek boyu= 60cm.'i işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlediğiniz noktalardan sağa doğru pergelle birer yay çiziniz.
- ✓ Bel ve kalça düşüklüğü arasını 2'ye bölüp işaretleyiniz ve sağa bir yay çiziniz.
- ✓ Çizdiğiniz yay üzerinde soldan sağa doğru kalça $1/2+0,5=48$ cm.'i işaretleyiniz.
- ✓ Bel kavisini ikiye bölünüz. (0) noktasıyla karşılaştırarak etek ucuna kadar uzatınız.
- ✓ Çizimdeki bel ölçüsünden, bel $1/2$ yi çıkartıp pens payını bulunuz. $36 \cdot / .34,5=2,5$ cm(pens payı)
- ✓ Bel kavisini ikiye böldüğünüz çizgi üzerinde pens payını her iki kenarına eşit olarak dağıtınız.
- ✓ Pensi işaretlediğiniz noktalardan 1'er cm. yukarı çıktığınız noktaları arka ortası ve ön ortasıyla bel kavisi olacak şekilde birleştiriniz.
- ✓ İşaretlediğiniz noktalarla şekildeki gibi pensi çiziniz.
- ✓ Pens noktalarından 1 cm. yukarı çıktığımız noktaları arka ortası ve ön ortasıyla bel kavisi olacak şekilde birleştiriniz.

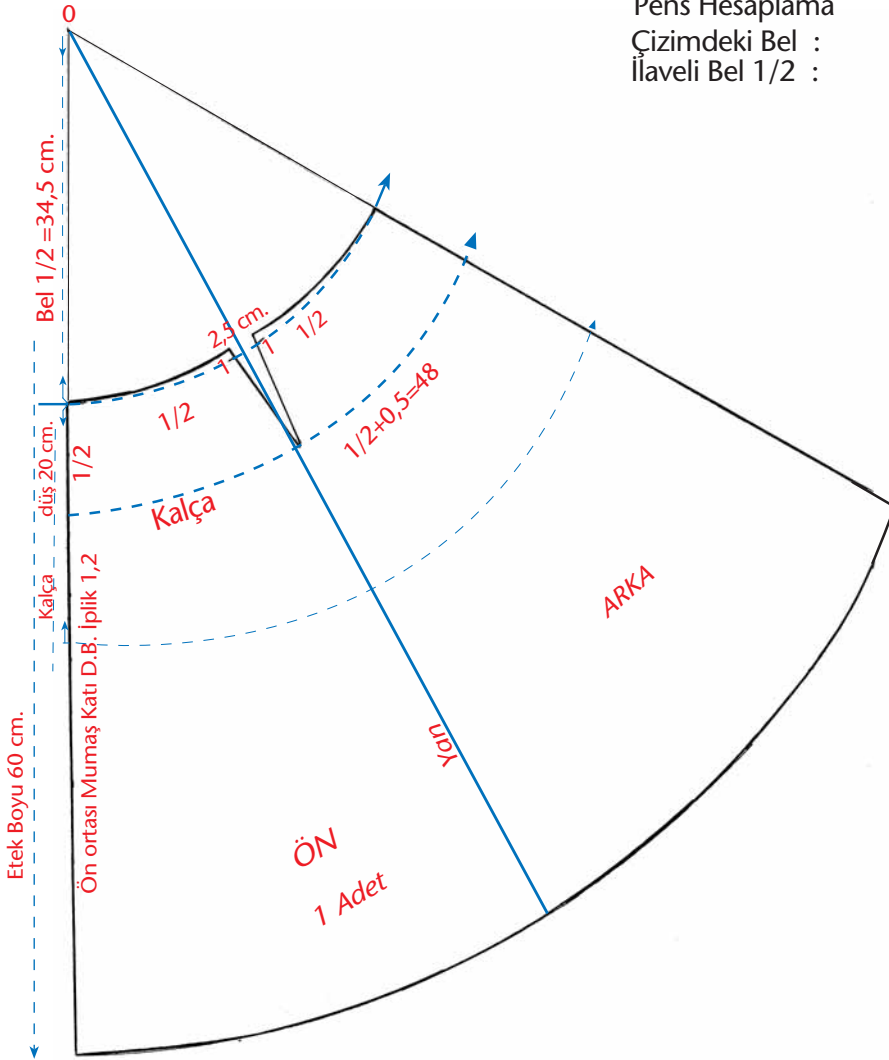
KONİ ETEK ÇİZİMİ

ÖLÇÜLER

Bel	: $68+1=69$ cm.
Kalça	: $94+1=95$ cm.
Kalça düşüklüğü	: 20
Etek boyu	: 60

Pens Hesaplama

Çizimdeki Bel :
İlaveli Bel $1/2$:



KLOŞ ETEK İŞLEM BASAMAKLARI

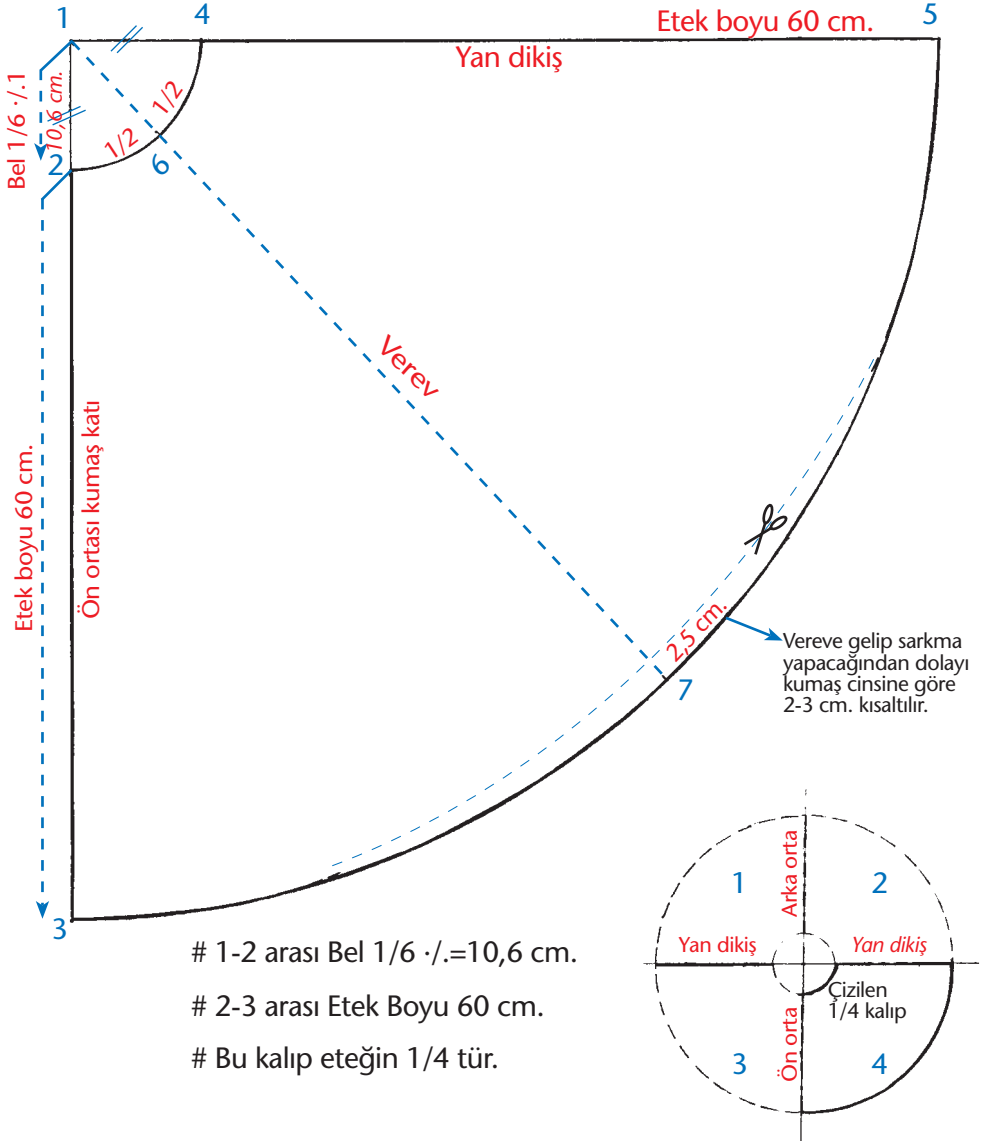
- ✓ Sol tarafa bir dik çiziniz. (Yan dikiş DBİ)
- ✓ Bir nokta tespit ediniz (1)
- ✓ (1) noktasından aşağıya Bel= $70/3 \cdot 1/2 = 21,3$ cm işaretleyiniz. (2)
- ✓ (2) noktasından aşağıya etek boyu 55 cm. işaretleyiniz. (3)
- ✓ (1) noktasını dik açılı ile sağa doğru uzatınız.
- ✓ (1) noktasından sağa Bel: $70 / 3 \cdot 1/2 = 21,3$ cm. işaretleyiniz.
- ✓ (4) noktasından sağa etek boyu 55 cm. işaretleyiniz. (5)
- ✓ (2-4) arasını pergelle birleştiriniz. (Merkez=1 noktası)
- ✓ (3-5) arasını pergelle birleştiriniz. (Merkez=1 noktası)
- ✓ (2-4) arasının 1/2'sini bulunuz. (6)
- ✓ (1-6) arasını birleştiriniz ve model boyuna kadar uzatınız. 7 noktası (Çizilen çizgi ÖN ve ARKA ORTASI)
- ✓ Ön ve arka ortası kumaşta vereve gelip sarkma yapacağından dolayı kumaş cinsine göre 2-3 cm. işaretleyiniz.
- ✓ (7) noktasından yukarı 2.5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktayı etek boyu ile yeniden sıfırlayarak çiziniz.
- ✓ Bu kalıptan 2 adet kesilecektir.

DAİRE ETEK İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Sol kenara bir dik çiziniz.
- ✓ Dik çizgi üzerinde bir nokta tespit ediniz. (1)
- ✓ (1) noktasından aşağıya Bel: $70 \frac{1}{6} \cdot 1 = 10,6$ cm. işaretleyiniz. (2)
- ✓ (2) noktasından aşağıya etek boyu 60 cm. işaretleyiniz. (3)
- ✓ (1) noktasını sağa doğru Bel: $70 \frac{1}{6} \cdot 1 = 10,6$ cm. işaretleyiniz. (5)
- ✓ (2-4) noktalarını pergel ile birleştiriniz. (Merkez 1 noktası)
- ✓ (3-5) noktalarını pergel ile birleştiriniz (Merkez 1 noktası)
- ✓ (2-4) arasının $\frac{1}{2}$ 'sini bulunuz (6)
- ✓ (1-6) arasını birleştirip etek boyuna kadar uzatınız. (7) (cetveli kaldırmadan uzatınız.)
- ✓ (2-3) arası ön ortası (KK)
- ✓ (4-5) arası yan dikiş
- ✓ (6-7) arası vereve gelip sarkma yapacağından dolayı kumaş cinsine göre 2-3 cm. kısaltılır.
- ✓ Etek boyu çizgisi ile kavisle sıfırlanarak çizilir.
- ✓ Bu kalıp daire eteğin $\frac{1}{4}$ tür.

DAİRE ETEK

$\frac{1}{6}$
 Bel : $70:11,6 \cdot \frac{1}{6} = 10,6 \text{ cm.}$
 Etek boyu : 60 cm.



6 - 8 PARÇALI ETEK İŞLEM BASAMAKLARI

8 Parçalı Etek

- ✓ Dosyanızın ortasına bir dik çiziniz.
- ✓ Bir nokta tespit ediniz.(1)
- ✓ (1)noktasından aşağıya kalça düşüklüğü 19 cm. işaretleyiniz.(2)
- ✓ (1)noktasından aşağıya etek boyu 60 cm. işaretleyiniz.(3)
- ✓ (1)noktalarından dik açı ile sağa ve sola uzatınız.
- ✓ (1-2-3) bel çizgisi (2) kalça çizgisi (3) etek boyu.
- ✓ (1) noktasından sağa ve sola doğru;

Bel: $70 \div 8 = 8,75$ cm.'yi pay ediniz. (4) (5)

- ✓ (2) noktasından sağa ve sola doğru;

Kalça : $94 + 2 = 96 \div 8 = 12$ cm.'yi pay ediniz. (6) (7)

→ bolluk

- ✓ (4-6) arasını cetvelle birleştiriniz. Cetveli kaldırmadan model boyuna kadar uzatınız.⑧
- ✓ (6-7) arasını cetvelle birleştiriniz. Cetveli kaldırmadan model boyuna kadar uzatınız.⑨
- ✓ (2-8) arasını ölçünüz.
- ✓ (4-6) arasında işaretleyiniz.
- ✓ (7-9) arasında işaretleyiniz.
- ✓ Etek boyunda çıkan fazlalıkları pistole ile düzeltiniz.

6 Parçalı Etek

- ✓ 8 parçalı etek gibi çalışınız.
- ✓ 6 parçalı etek olduğu için ölçüler 8'e değil 6'ya bölünür.

Bel : $70 \div 6 = 11,7$ cm.

Kalça : $94 + 2 = 96 \div 6 = 16$ cm.

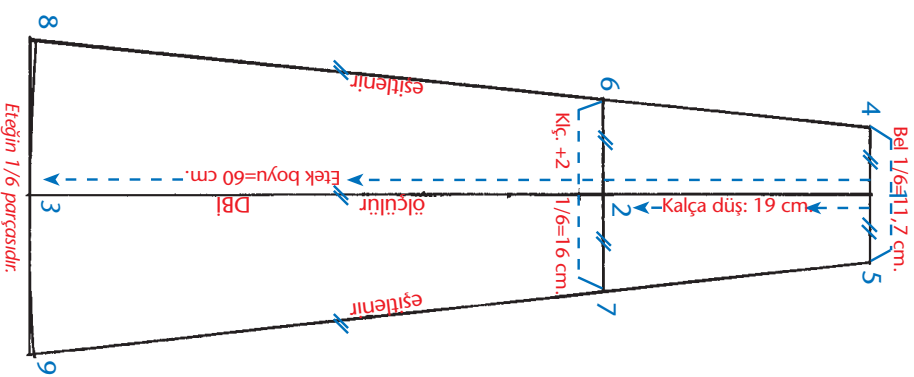
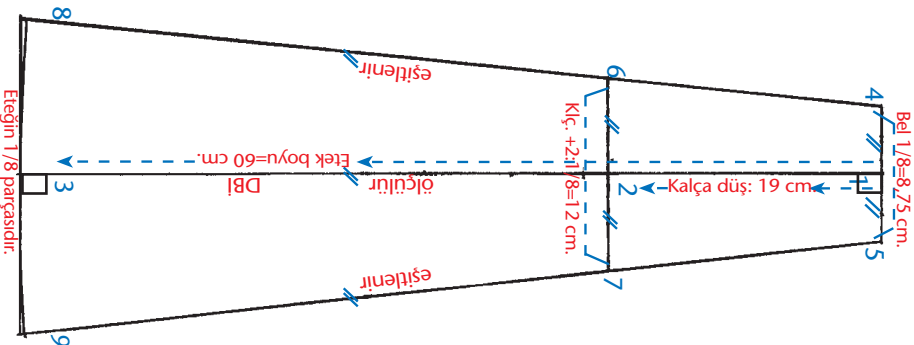
→ bolluk

- ✓ Kesim adedi ise 6 adettir.

8 ve 6 PARÇALI ETEK

ÖLÇÜLER	
Bel	: 70 - 11,7 - 8,75
Kalça	: 94+2=96 - 16 - 12
Kalça düşüklüğü	: 19
Etek boyu	: 60

Bel ve ilaveli kalça ölçüsü parça sayısına bölünür.
Bölünen ölçüler dık çizgi üzerinde, bel ve kalça çizgisi üzerinde sağa ve sola doğru pay edilir.



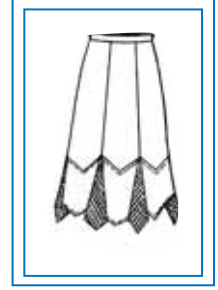
6 PARÇALI MODEL UYGULAMANIN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ 6 parçalı eteğin kopyasını alınız.
- ✓ Etek ucundan yukarıya 7 cm. (her iki taraftan) işaretleyerek kalıp ortasıyla birleştiriniz.
- ✓ Çizilen yeni etek ucundan yukarıya 15 cm. her iki tarafta işaretleyiniz.
- ✓ Kalıp ortasıyla işaretlenen noktaları alt çizgiye paralel olarak çiziniz.
- ✓ Parça aralarındaki üçgen parça için;
- ✓ Dik bir çizgi çiziniz.
- ✓ Bir nokta tespit ediniz. (Merkez)
- ✓ Pergel ucunu 15 cm. açarak dik çizgiden sağa ve sola doğru yay çiziniz.
- ✓ Parçanın genişliğini 14 cm.'yi sağa ve sola doğru pay ediniz. (dik çizgide)
- ✓ Parçanın üçgenliğini vermek için dik çizgiden 10 cm. aşağıya işaretleyiniz.
- ✓ 14 cm.yi pay edilen noktalarla birleştiriniz.

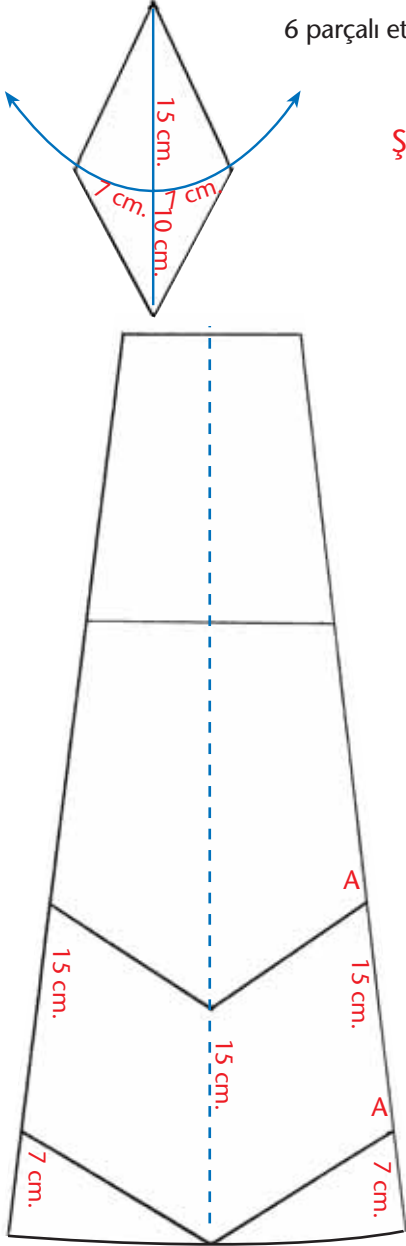
Şablon

- ✓ Çalışılan kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ Etek ucundaki modeli kesip ayırınız.
- ✓ Her iki parçaya 1 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Aradaki üçgen parçanın kopyasını alınız, yine 1 cm. dikiş payını ve çıtlarını işaretleyiniz.

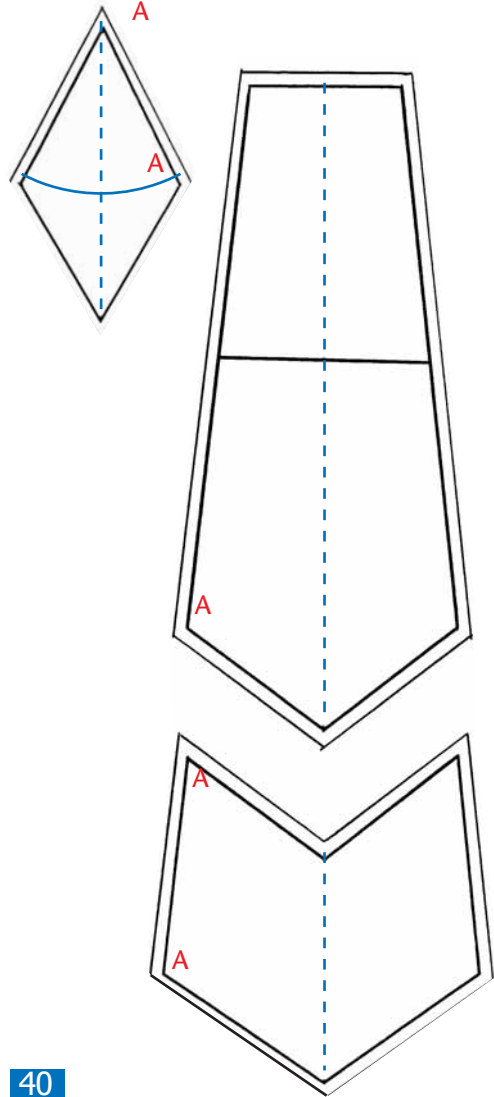
MODEL UYGULAMA



6 parçalı etek kalıbı üzerine çalışıldı.



ŞABLON ÇALIŞMASI



BÜZGÜ ÇALIŞMASI İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ 3 adet büzgü çeşidi vardır.
- ✓ 1- tek taraflı büzgü -2- İki taraflı büzgü -3- Gödeli büzgü
- ✓ Temel etek ön kalıbınızı sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Pens ucunu dik açılı ile model boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Model çizimine göre yan dikiş üzerinde belden aşağıya doğru 9 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen noktayı pens ucu ile hafif kavisli pistoleyle birleştiriniz.
- ✓ Yan dikiş ve pens ucunun 1/2'sini bulunuz.
- ✓ Bulunan 1/2 noktasını dik açılı ile model boyuna uzatınız.

Tek Taraflı Büzgü:

- ✓ Çizilen kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ 9 cm.'den pens ucu ile birleştirilen kavisli çizgiyi kesiniz. Pensi katlayarak kapatınız.
- ✓ Pens ucu çizgisini ve 1/2 de bulunan çizgiyi model boyuna kadar (tamamen kopmayacak) kesiniz.
- ✓ Parçaların aralarına 5'er cm. vererek yapıştırınız.
- ✓ Pistoleyle kalıp uçları değişmeden düzeltiniz.
- ✓ Dikiş paylarını veriniz.

İki Taraflı Büzgü:

- ✓ Çizilen kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ 9 cm.'den pens ucu ile birleştirilen kavisli çizgiyi kesiniz. Pensi katlayarak kapatınız.
- ✓ Pens ucu çizgisi ve 1/2 çizgisini tamamen model boyuna kadar kesiniz.
- ✓ Parçaların aralarına 5'er cm. vererek kalça düşüklüğü çizgisi üzerine yapıştırınız.
- ✓ Pistole ile kalıp uçları değişmeden düzeltiniz.
- ✓ Dikiş paylarını, çitlerini işaretleyiniz.

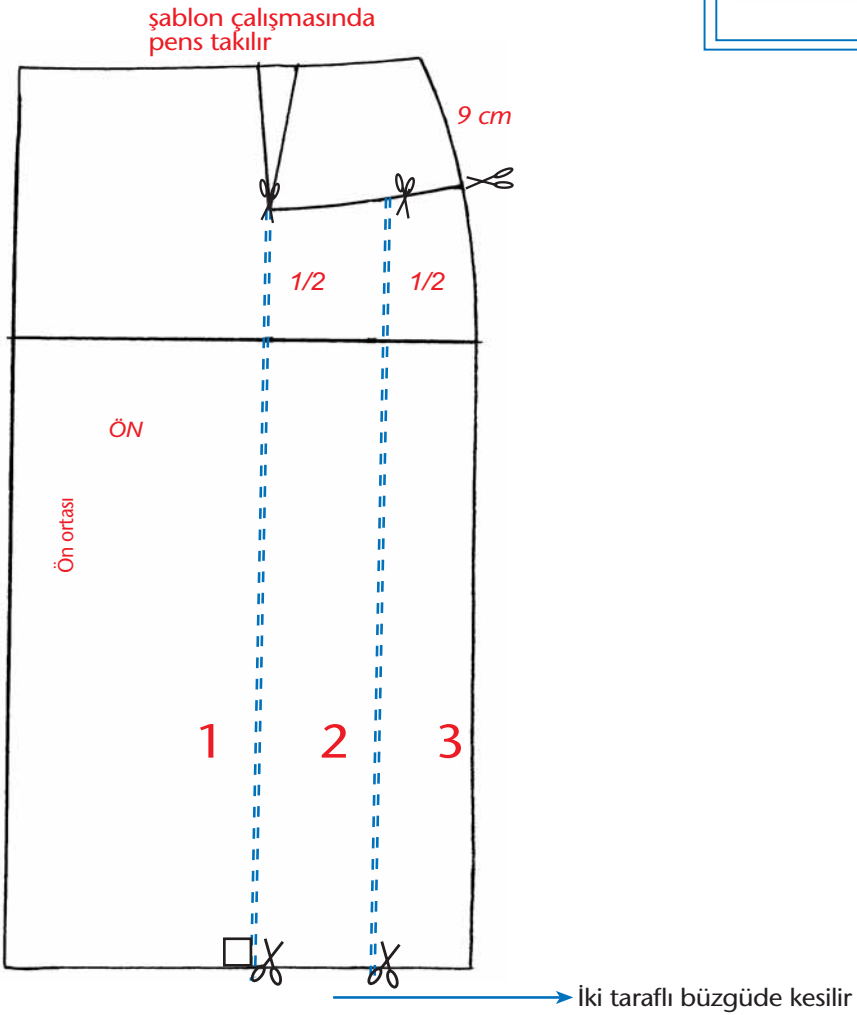
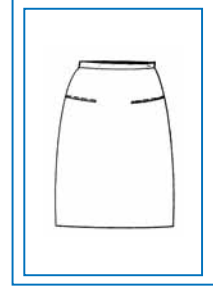
TEMEL ETEKTE BÜZGÜ ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.

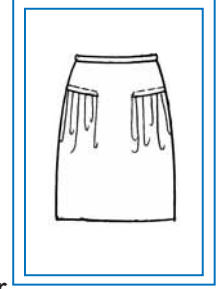
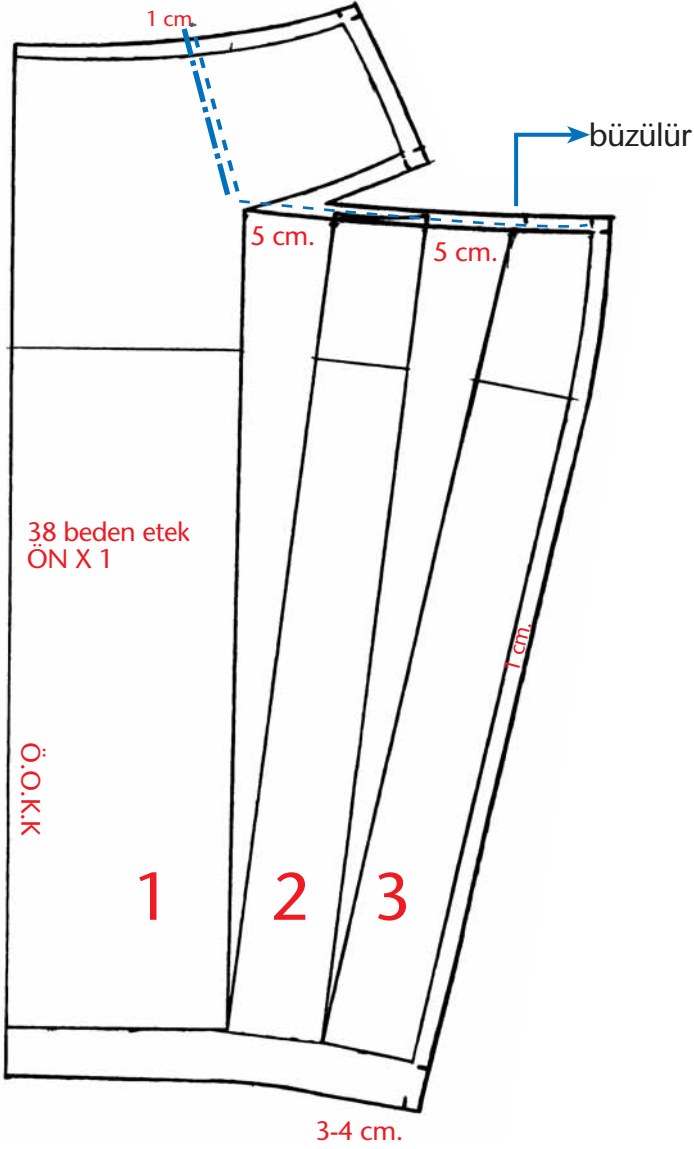
Büzgü çeşitleri

- Tek taraflı büzgü
- İki taraflı büzgü
- Godeli büzgü

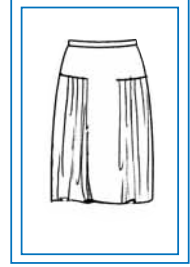
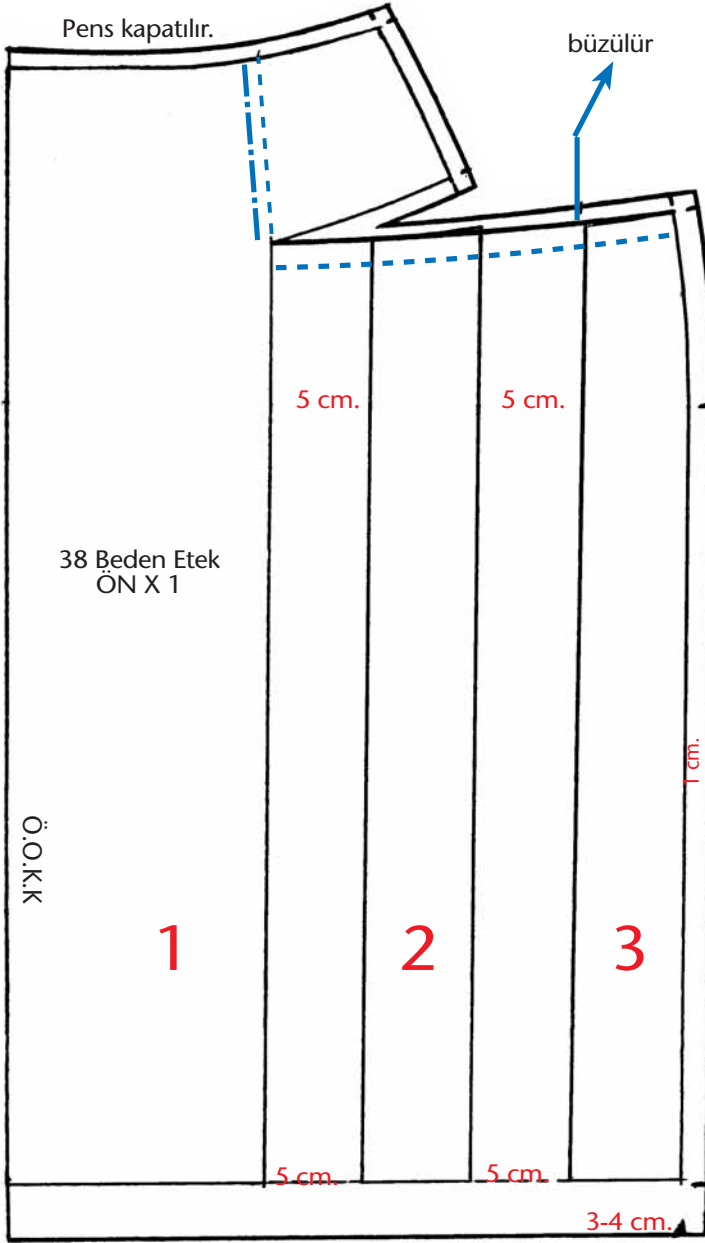


TEK TARAFLI BÜZGÜ ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER



İKİ TARAFLI BÜZGÜ ÇALIŞMASI



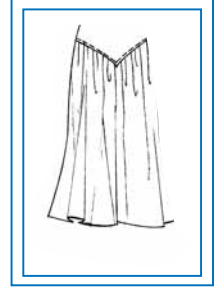
GODELİ BÜZGÜNÜN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Temel eteğin ön kalıbını sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Ön ortasından belden aşağıya doğru 14 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Yan dikişte belden aşağıya 8 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen bu noktaları pistoleyle hafif kavis ile birleştiriniz.
- ✓ Kalça düşüklüğü çizgisini 4 eşit parçaya bölünüz.
- ✓ Korsaj ve model boyuna kadar çiziniz.

Şablon

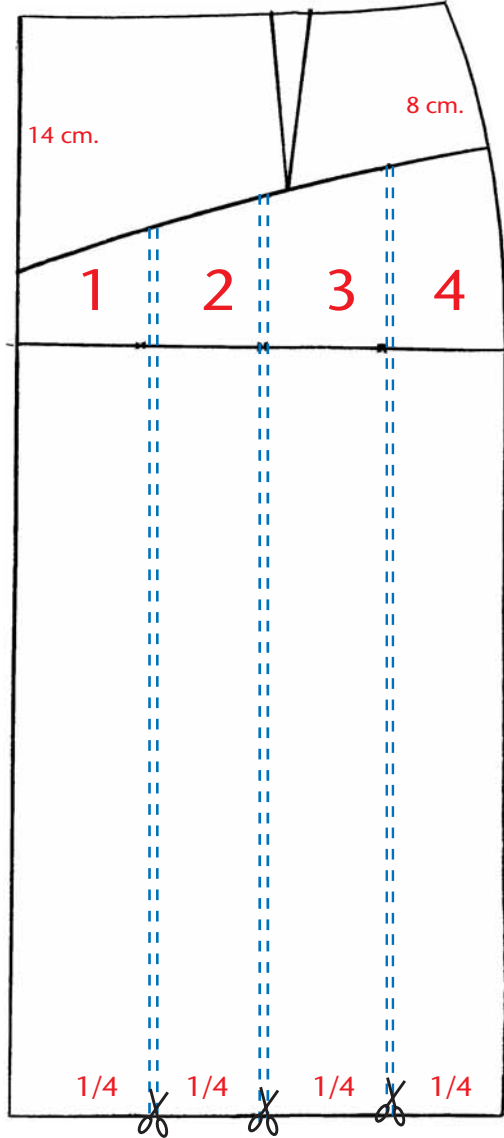
- ✓ Kalıp üzerinden kopya alınız.
- ✓ Korsaj çizgisini keserek ayırınız.
- ✓ Pensi katlayarak kapatınız.
- ✓ 4'e bölünen parçaları numara vererek kesip ayırınız.
- ✓ 1 nolu parçayı yapıştırınız. Parçanın ucundan dik açılı ile bir miktar çiziniz. 4 cm. pay veriniz.
- ✓ Etek ucundan 6 cm. veriniz.
- ✓ 2 no'lu parçanın ucunu dik açılı ile işaretlenen 4 cm. olan işarete getirip yapıştırınız.
- ✓ Tüm parçalara 4 cm. büzgü ve etek boyunda 6 cm. gode payı veriniz.
- ✓ Kalıp uçları değişmeden beli yeniden çiziniz.
- ✓ Gerekli yazıları yazınız.
- ✓ Çıtları atınız.

GODELİ BÜZGÜ ÇALIŞMASI



ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.

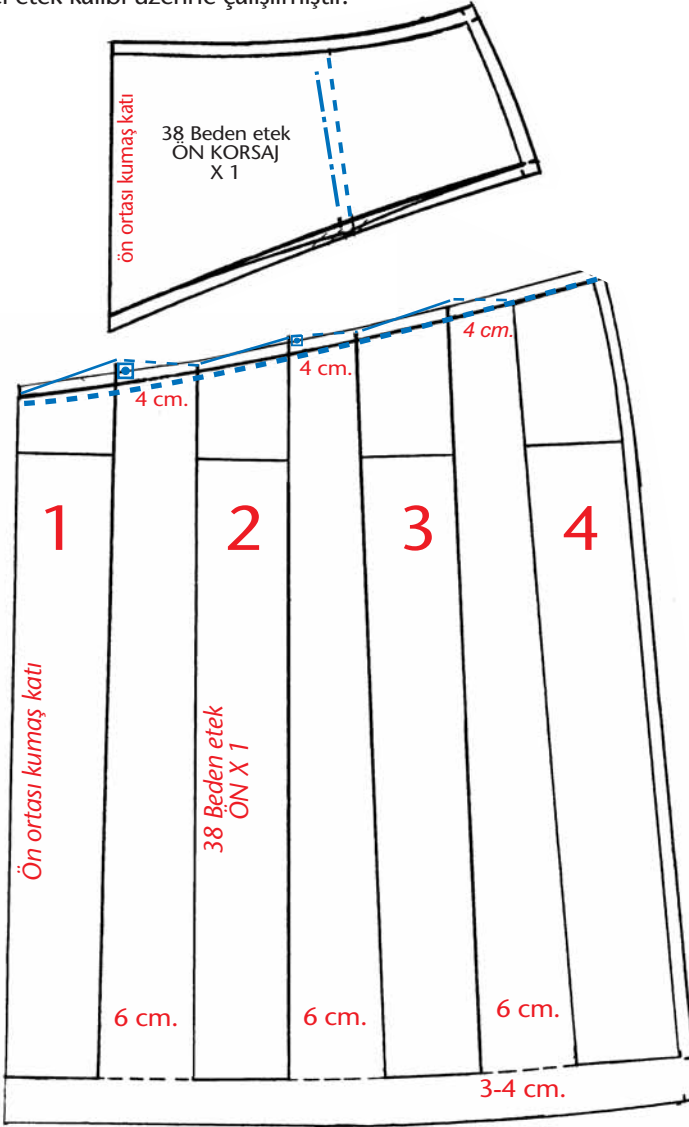


GODELİ BÜZGÜNÜN AÇMA VE ŞABLONU

Pens kapatılır.

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışılmıştır.



KORSAJ KEMERLİ MODELİN İŞLEM BASAMAKLARI

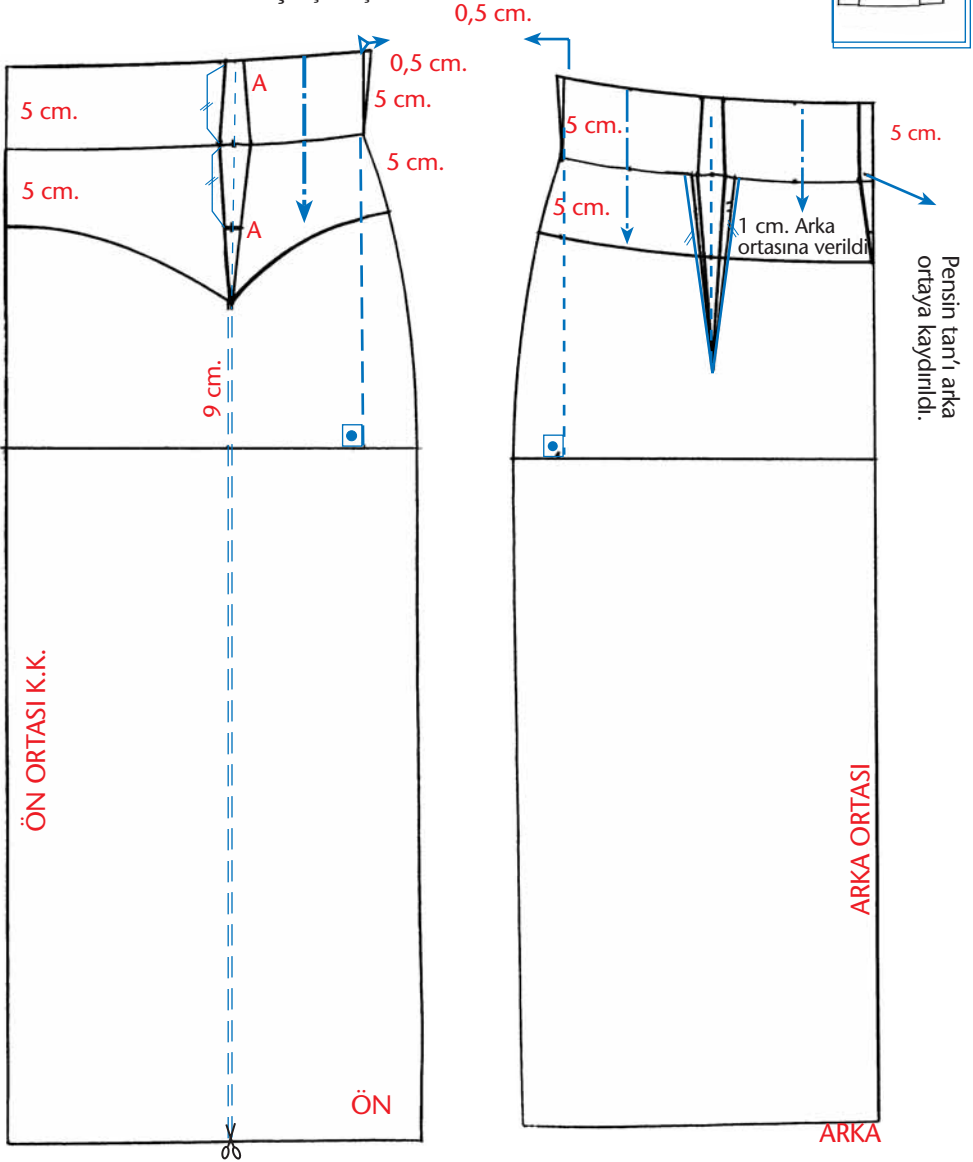
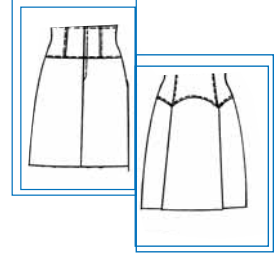
- ✓ Ön ve arka temel etek kalıbını çiziniz.
- ✓ Ön ortasından yüksek bel için 5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Kalça çizgisine dik açığı yerleştirerek yan dikişi belden yukarı doğru 5 cm. uzatınız.
- ✓ Ön'de işaretlenen 5 cm. ile bel kavisine paralel pistole ile yan dikişte işaretlenen 5 cm. yi birleştiriniz. Çizginizi 0,5 cm. dışarı doğru taşıyınız. (Vücut anatomisine göre belden göğüse doğru kalınlaşma olduğundan dolayı yapılır.)
- ✓ Kalıp belimizden ön ortası üzerinden 5 cm. aşağıya işaretleyiniz. Yine yan dikişte kalıp belinden aşağı 5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen bu noktayı pens ucuyla kavisli bir şekilde birleştiriniz.
- ✓ Pens ucunu pili çalışması için etek boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Kalıp belinden yukarı 5 cm. işaretlendiği için kalıp belinden aşağıya pens çizgisi üzerinde sağa ve sola pay ediniz.
- ✓ Kalıp arkasının belimize daha iyi oturması için (modelin) pens genişliğinden 1 cm. arka ortaya verilir, kalan pay pens olarak kullanılır.
- ✓ Şablon çalışmasında korsajdaki pensler oyulup ayrılır.
- ✓ Pensi uzattığımız çizgi kesilir ve arasına pili genişliği $4+4 = 8$ cm. verilir.
- ✓ Pililerin havalı ve açılmaması için 2-3 mm. pili payından alınır ve model ucu ile birleştirilir.

KORSAJ KEMER ve PİLİ ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışılmıştır.

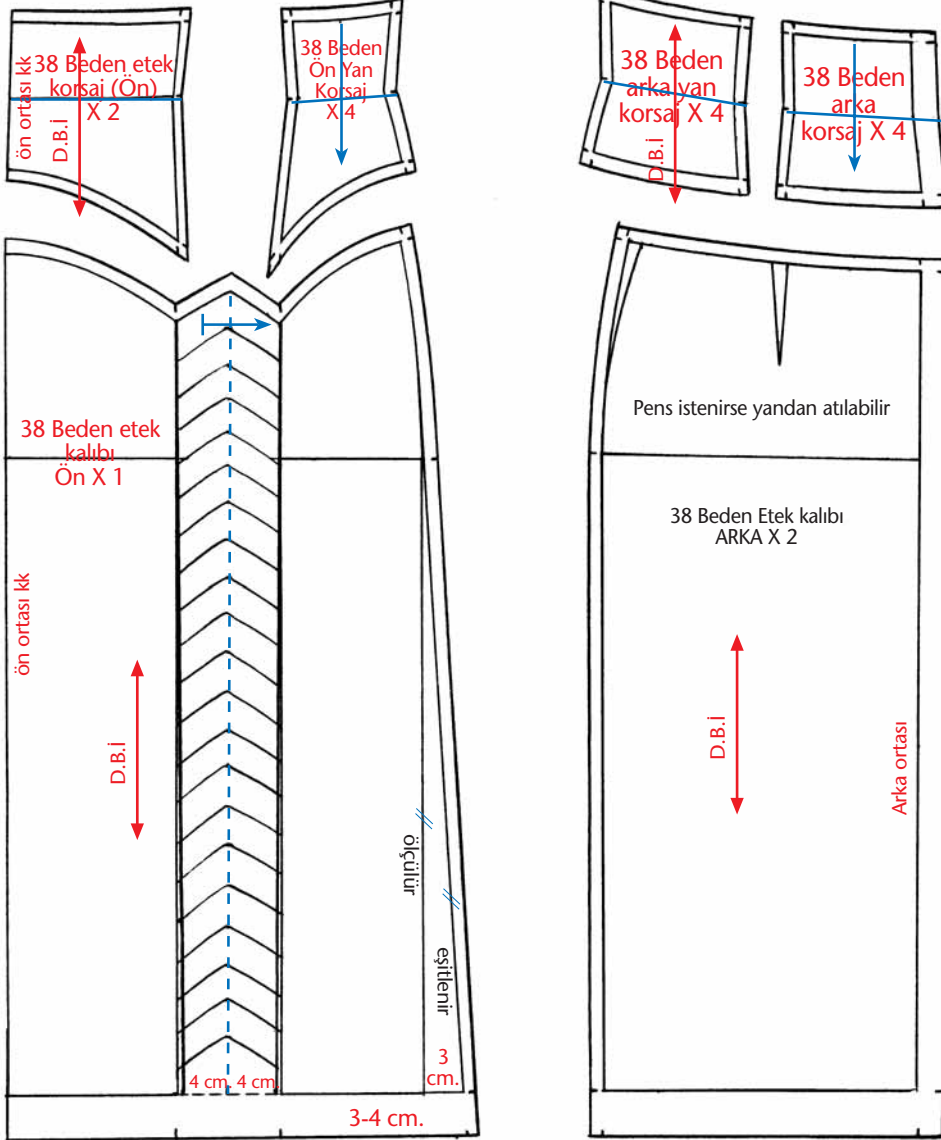
(Düz ütülü pili)



KORSAJ ve PİLİ ETEKTE ŞABLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışılmıştır.



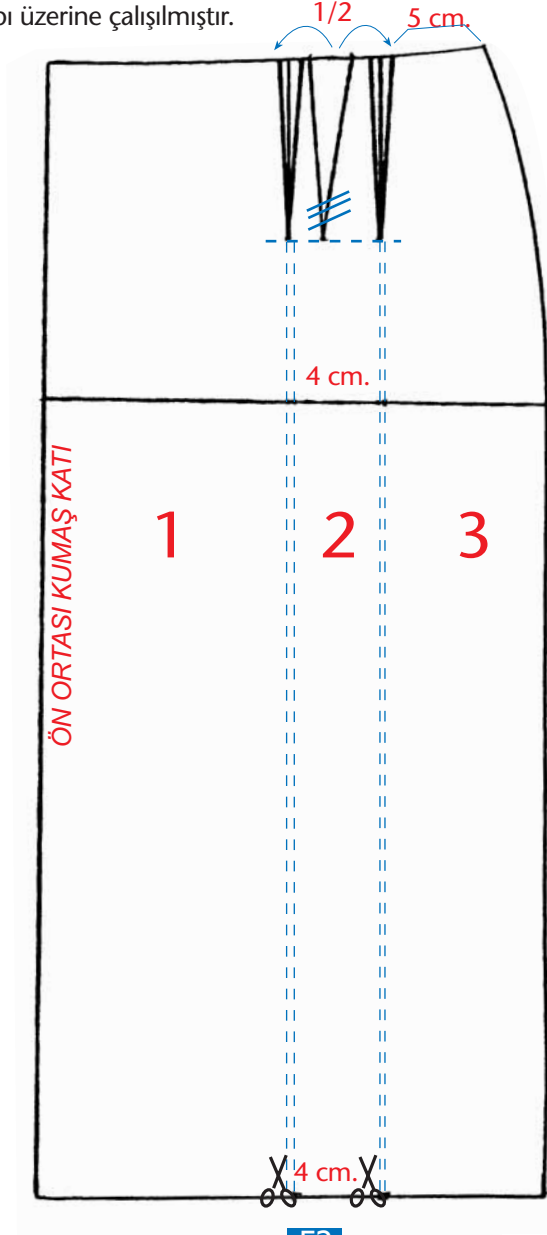
KANUN PİLİLİ MODELİN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön kalıbı sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Yan dikişten bel üzerinde 5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen noktayı dik açılı ile model boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Kanun pilinin arasını 4 cm. olarak çizdiğiniz çizgiden ön ortasına doğru işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen noktayı dik açılı ile model boyuna uzatınız.
- ✓ Ön pens genişliğini çizdiğiniz çizgilerle eşit miktarda pay ediniz. Pens uzunluğunu değiştirmeden pensleri çiziniz.
- ✓ Şablon çalışması için kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ Alınan kopyada makas işareti konulan yerleri kesin ve pensleri oyunuz.
- ✓ Pili genişliği için $2 + 2 = 4$ cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pililerin açılmaması ve havalı durmaması için 2-3 mm. pili genişliğinden alınır ve kalça çizgisine doğru çizilerek sıfırlanır.
- ✓ Katlama yönü çizimde gösterildiği şekilde katlanır.

KANUN PİLİLİ MODEL UYGULAMA

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışılmıştır.



NOT: Açılım ve şablon uygulaması, diğer model uygulamalı eteklerden faydalanılarak çalışılır.

PİLİKAŞELİ MODELİN İŞLEM BASAMAKLARI

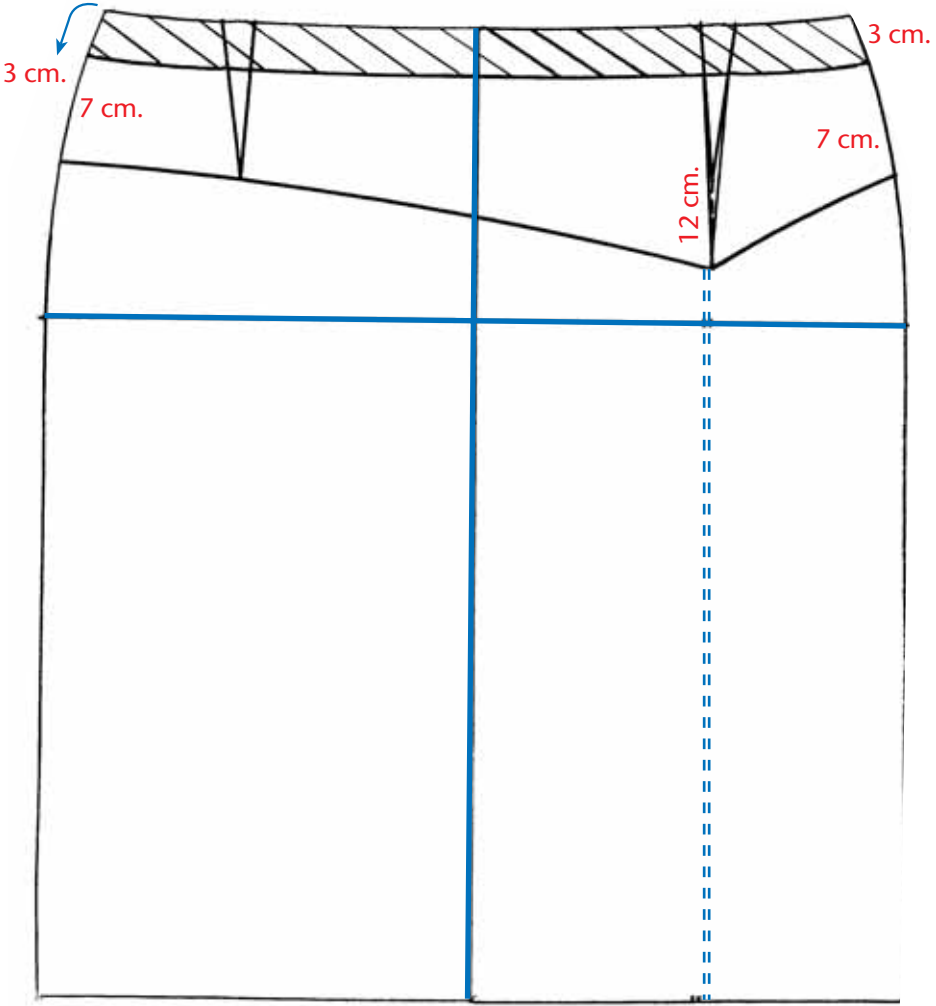
- ✓ Çizilmiş modelin her iki yönü (sağ-sol) farklı olduğu için (ASİMETRİK) kumaş katı çalışmayacağından dolayı ön kalıp bütün olarak çalışılmıştır.
- ✓ Ön kalıp çizilir ve ön ortasını değiştirmeden kalıp ters çevirilir, ön kalıbın diğer yarısı çizilir.
- ✓ Modelde pilikaşemiz tek tarafta, solda olduğu için sol tarafta bulunan pens etek ucuna kadar uzatılır.
- ✓ Model düşük bel ve kemersiz olduğu için, kalıp belinden aşağı 3 cm işaretlenip yeni bel kavisi çizilir.
- ✓ Kalıp beli artık kullanılmayacağından taranır ve iptal edilir.
- ✓ Belden aşağıya korsaj için 7 cm. yan dikişlerden inilir.
- ✓ Sol pens çizgisi üzerinde 12 cm. pens uzatılır.
- ✓ Bu noktalar pistoleyle hafif kavisle birleştirilir.
- ✓ Şablonda korsaj kesilir, pensler korsaj üzerinde kapatılır. 1'er cm. dikiş payı verilir.
- ✓ Etekte ise pens çizgisi kesilir. Pilikaşe için 12 cm. verilir. 3'er cm. olarak işaretlenir.
- ✓ Pililerin açılmaması ve havalı durması için 2-3 mm. pilikaşe payından alınır. Kalça çizgisine doğru çizilerek sıfırlanır.
- ✓ Pilikaşenin katlama yönü çizimde gösterilen şekilde yapılır.

PİLİKAŞELİ MODEL UYGULAMA

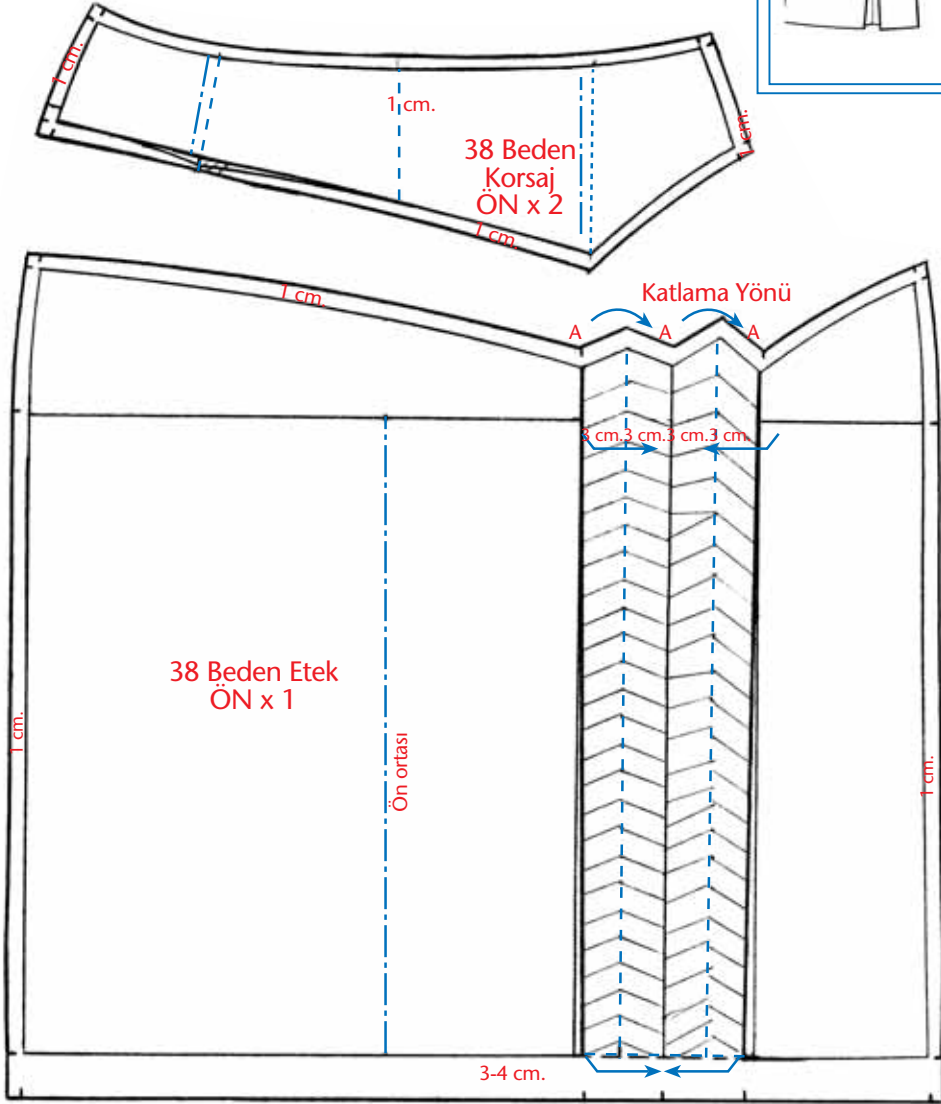
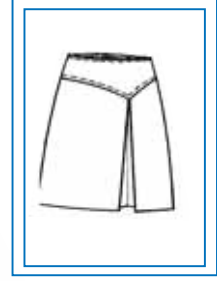


ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışılmıştır.



PİLİKAŞELİ MODELİN ŞABLON ÇALIŞMASI



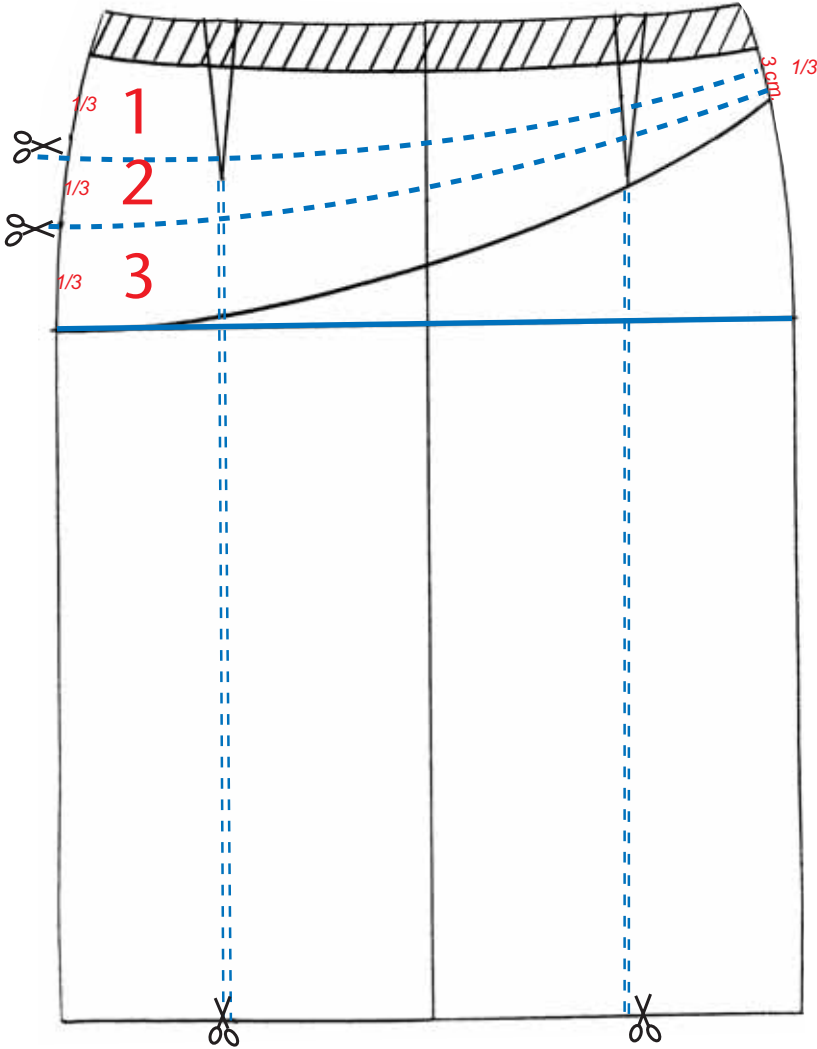
DRAPELİ MODELİN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Temel etek ön kalıbınızı bütün olarak sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Pens uçlarını dik açılı ile model boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Belden aşağıya doğru 3 cm. (düşük bel) işaretleyerek bel çizimine paralel pistoleyle çiziniz. (Yeni bel)
- ✓ Belden aşağıya sağ yan dikiş üzerinde 3 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Kavisle 3 cm.'lik noktayı ve diğer yan üzerindeki kalça çizgisini birleştiriniz.
- ✓ Her iki tarafta çizilen yerlerin 1/3'ünü bulunuz.
- ✓ Bulunan noktaları kavise paralel olarak çiziniz.

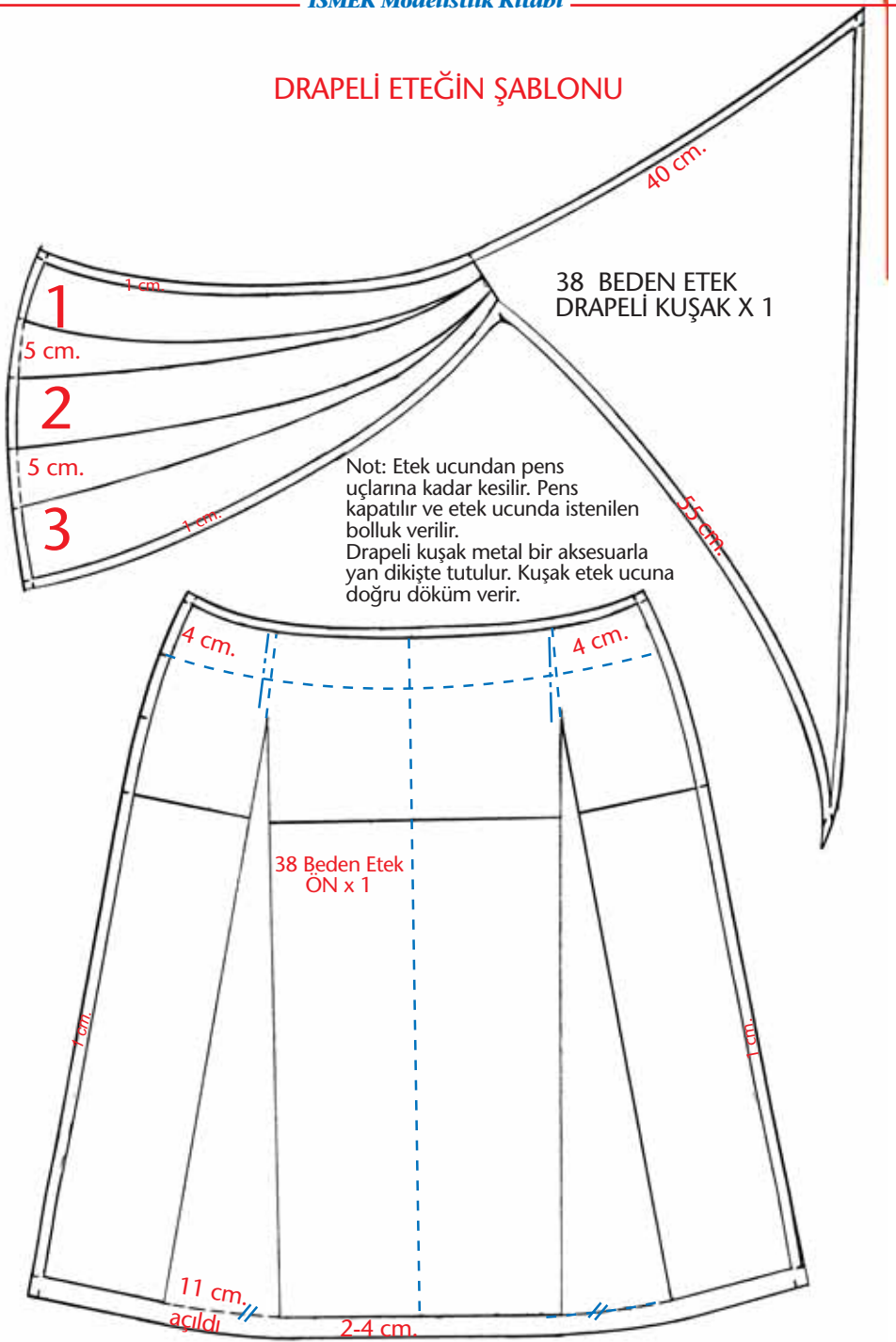
Şablon

- ✓ Etek kalıbının kopyasını alınız. Pens ucundan çizdiğimiz çizgiyi etek ucundan pens ucuna kadar kesiniz.
- ✓ Pensleri katlayarak kapatınız. (Etek ucuna bolluk yapıldı.)
- ✓ Kavisle çizdiğimiz üst parçanın kopyasını alınız.
- ✓ Makas işareti konulan yerden yan dikişe doğru kesiniz.
- ✓ Aralarına 5'er cm. drape payı veriniz.
- ✓ Belin gidiş yönüne doğru 40 cm. çizginizi uzatınız.
- ✓ Bu noktadan aşağıya 66 cm. çiziniz.
- ✓ Pistoleyle model ile birleştiriniz. (Bakınız modele)
- ✓ 1 cm. dikiş paylarını veriniz. Çıtlarını işaretleyiniz.

DRAPE ÇALIŞMASI



DRAPELİ ETEĞİN ŞABLONU



GODELİ ETEĞİN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ “Ön” ve “Arka” kalıbınızın yan dikişlerini birleştirerek kopyasını alınız.
- ✓ Ön ve arka ortasının genişliği için kalça çizgisi üzerinde ön ve arka ortasından 9 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktaları dik aç ile etek boyuna ve bele kadar uzatınız.
- ✓ Uzatılan çizgiye pens boyları ve genişliği değişmeden pensleri kaydırınız.
- ✓ Yan dikişte etek boyundan yukarıya 20 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pensi uzattığımız çizgide kalçadan 7 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktaları içe doğru kavisle birleştiriniz. (Modele bakınız, her iki tarafta)
- ✓ Etek ucunu 1/6’ya bölünüz. Model çizgisine kadar dik aç ile uzatınız.

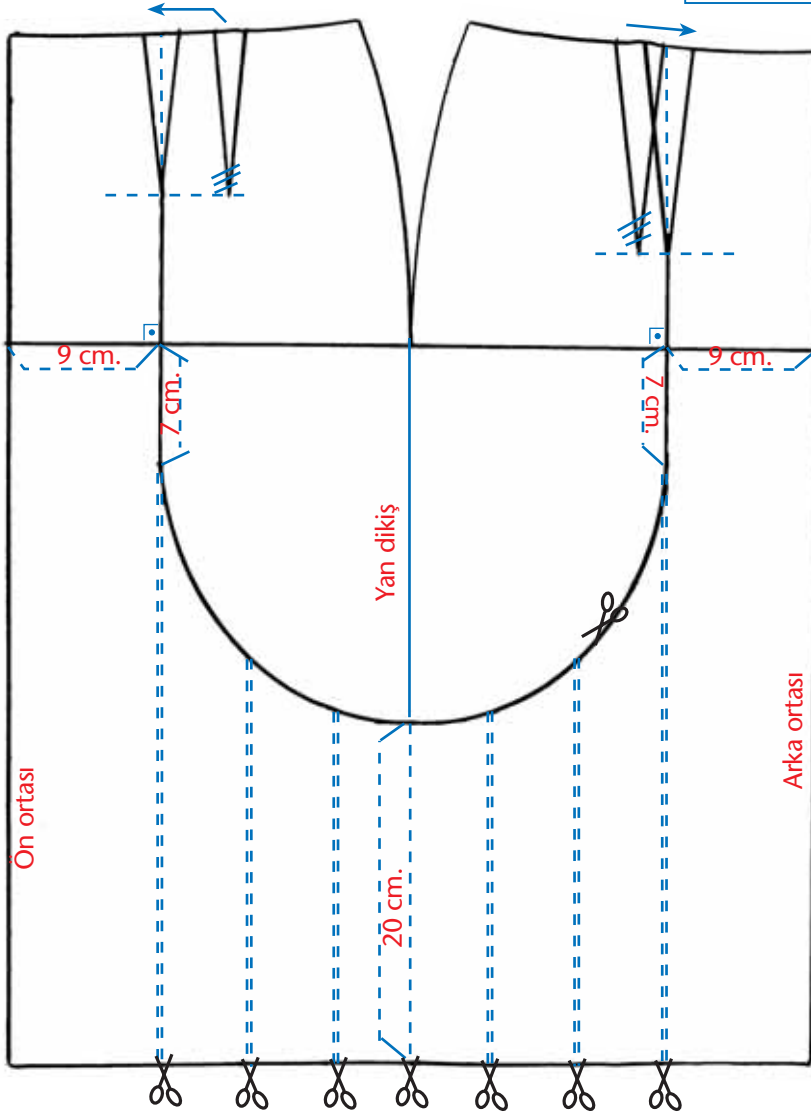
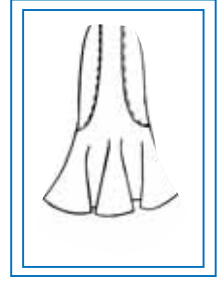
Şablon

- ✓ Çalışılan kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ Ön ve arka ortasını keserek ayırınız. (Model çizgisinden)
- ✓ Etek ucundaki makas işaretlerinden model çizgisine kadar kesiniz. Aralarına 8 cm. godeler veriniz. Dikiş paylarını işaretleyiniz.
- ✓ Kupun yan dikişini ayırmadan yan pensini oyarak 1 cm. dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Gerekli çıtlarını ve yazılarını işaretleyip, yazınız.

GODELİ MODEL UYGULAMA

ÖLÇÜLER

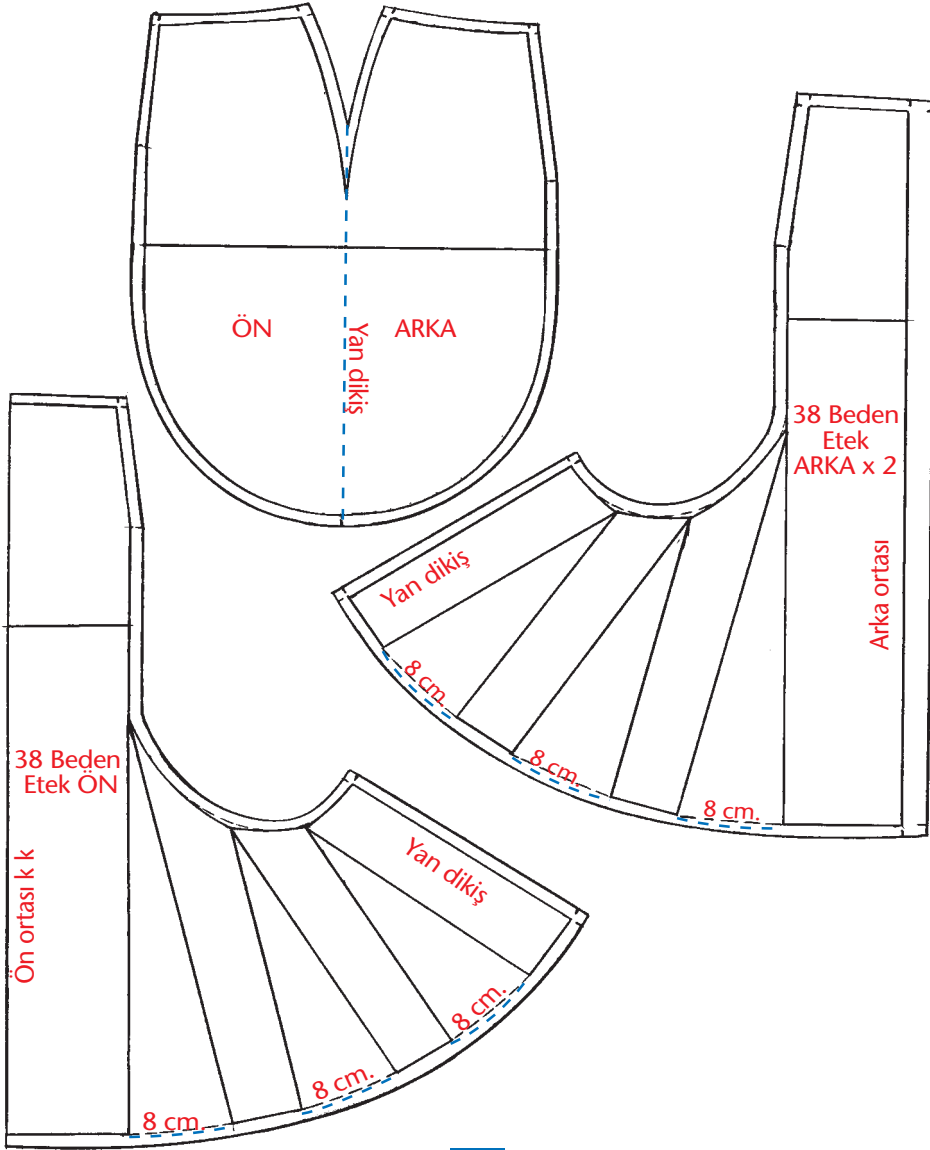
Temel etek kalıbı üzerine çalışılmıştır.



GODELİ MODELİN AÇMA VE ŞABLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışılmıştır.



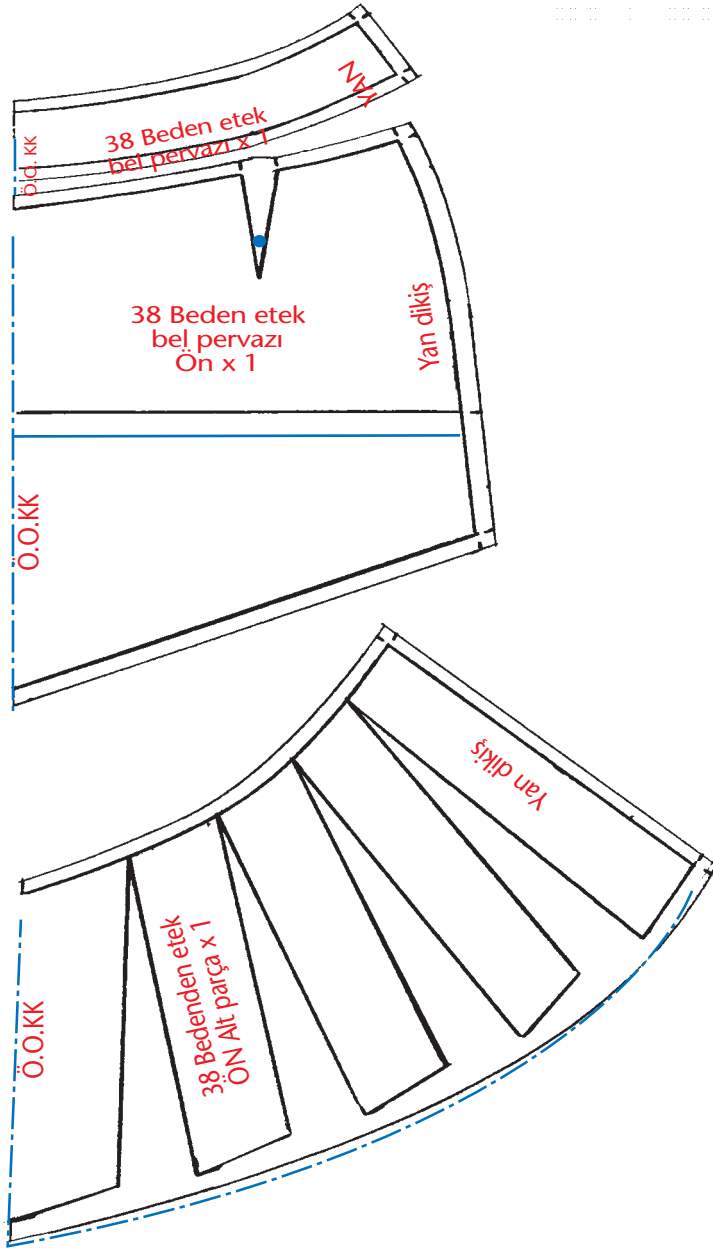
MODEL UYGULAMALI ETEĞİN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Temel etek kalıbı, ön kalıbınızı sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Ön ortasında belden aşağıya doğru 4 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pistoleyle hafif kavis ile işaretlediğimiz noktayı yan bel noktası ile birleştiriniz.
- ✓ Çizdiğimiz yeni bel oyuntusuna paralel olarak 4 cm. aşağıya inerek pervaz kalıbını çiziniz.
- ✓ Yan dikiş üzerinde etek boyundan yukarıya doğru 9.5 cm. işaretleyiniz. Ön ortasında etek boyu ile cetvelle birleştiriniz.
- ✓ Etek ucunu genişletmek için yan dikişten 3cm. çıkınız. Kalçanın uygun yeri ile birleştiriniz.
- ✓ Etek ucundan yukarıya paralel olarak 23 cm. işaretleyip çiziniz.
- ✓ Çizilen kısmı 1/5'e bölünüz.

Açma ve Şablon Çalışması

- ✓ Etek kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ Paralel olarak çizdiğimiz çizgiyi keserek ayırınız.
- ✓ Etek ucundan yukarıya 1/5'e bölünen noktaları kesiniz.
- ✓ Aralarına 4 cm. gode vererek yapıştırınız.
- ✓ Dikiş paylarını ve çıtlarını işaretleyiniz.
- ✓ Eteğin üst kısmını yapıştırıp, dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Pervazın kalıbını, pensi kapatarak kopya alınız.
- ✓ Dikiş paylarını ve çıtlarını işaretleyiniz.

AÇMA VE ŞABLON ÇALIŞMASI



MODEL UYGULAMALI ETEĞİN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Uygulanan modelin her iki tarafı farklı (asimetrik) olduğu ve temel eteğin “ÖN” kalıbını bütün olarak çiziniz.
- ✓ Modelin belinden 3 cm. aşağı işaretleyip bele paralel olarak çiziniz.
- ✓ Sağ taraftaki etek ucundan yukarıya doğru 30 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Sol taraftaki etek ucundan yukarıya doğru 20 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen noktaları cetvel ile birleştiriniz. 6 parçaya bölünüz. Dik açı ile etek ucuna doğru çiziniz.
- ✓ Etek ucunun üçgenlerini çizmek için 8 cm. yukarıya işaretleyiniz. 6’ya bölünen noktalarla birleştiriniz. (modele bakınız)
- ✓ Üst kapak çizimi için sağ pensten aşağıya 7 cm. işaretleyiniz. Yan dikiş ile kavisli olarak pistoleyle birleştiriniz.
- ✓ Çizimdeki ölçüleri işaretleyerek üst kapağın çizimini yapınız.
- ✓ Kapakta pens olmadığı için pensi yandan atınız.

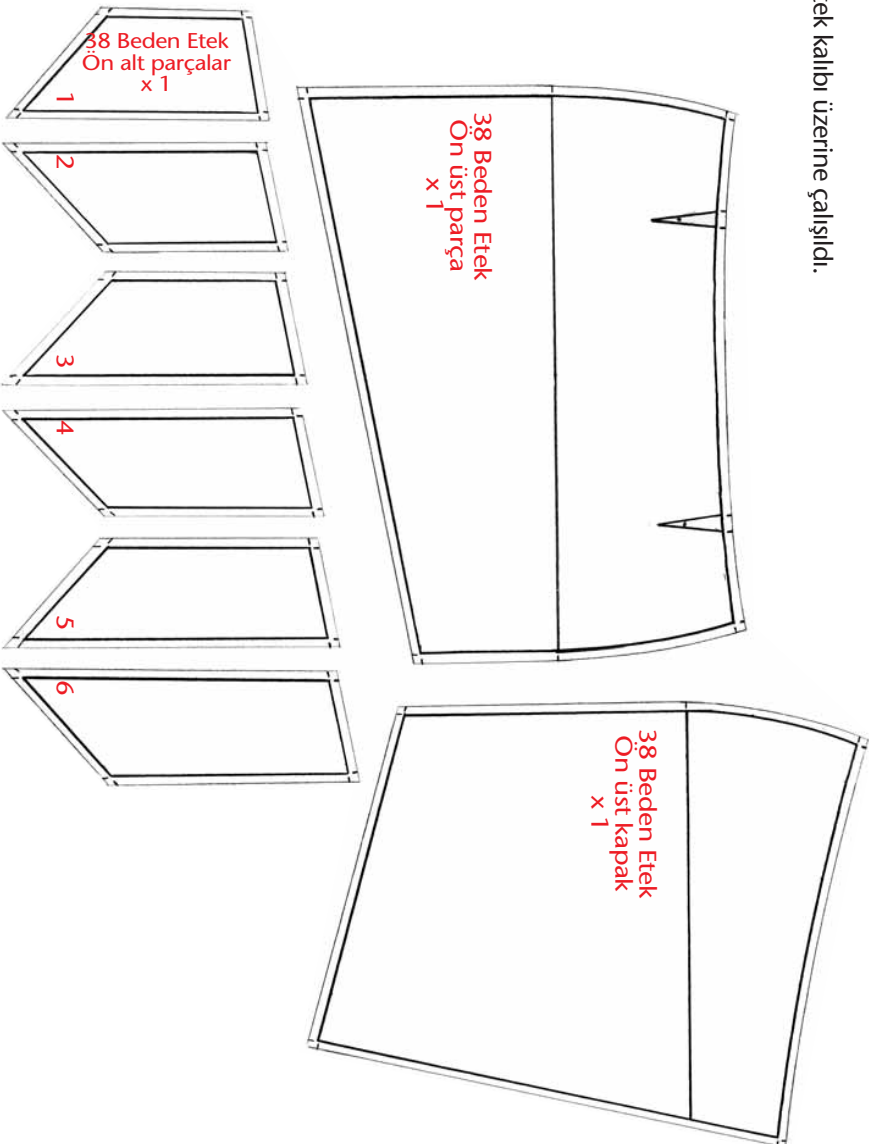
Açma ve Şablon Çalışması

- ✓ Üst kapağın kopyasını alınız. 1 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Eteğin kopyasını alınız.
- ✓ Üst tarafını kesiniz. 1 cm. dikiş payını veriniz.
- ✓ Alt kalıbın ise 6’ya bölünen yerlerini kesiniz.
- ✓ 1 cm. dikiş payı vererek çiziniz.
- ✓ Eteğin kapak kısmı sol yan dikişe tutturulur, diğer yan dikişten gelen bir bağcık ile bağlanarak diğer kısım tutturulur.

ŞABLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER

38 Beden temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



MODEL UYGULAMANIN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Temel eteğin ön kalıbını sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Yan dikiş üzerinde belden aşağıya doğru kup çizimi için 12 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Yan dikiş üzerinde etek ucundan yukarıya doğru 20 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen noktaya ön ortasında etek boyu ile birleştiriniz ve 3 cm. çizgiyi yandan dışarıya çiziniz. Kalçanın uygun yeri ile birleştiriniz.
- ✓ Kup çizimi için pens ucunu etek boyuna (yeni) kadar uzatınız.
- ✓ Yandan işaretlenen 12 cm.'lik nokta ile kavisli olarka birleştiriniz.

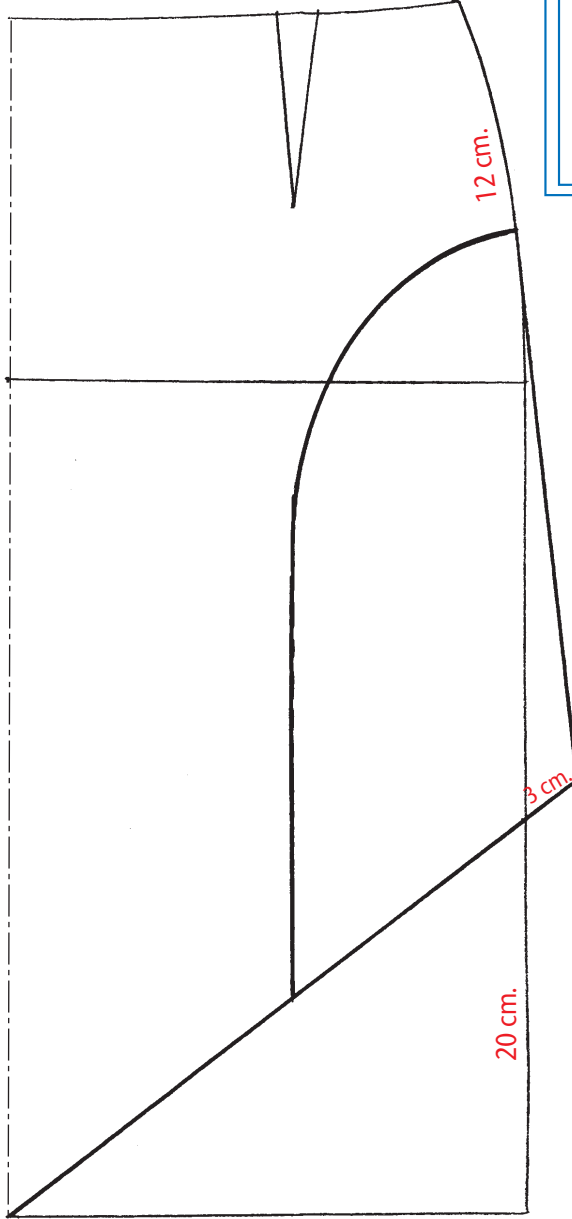
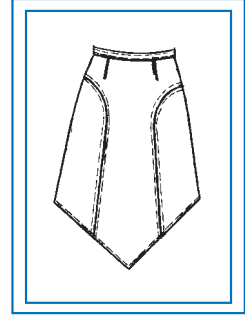
Açma ve Şablon Çalışması

- ✓ Çalışılan kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ Kup çizimini kesip ön ortasından ayırınız.
- ✓ 1 cm. dikiş paylarını veriniz. Çıtlarını atınız.
- ✓ Kup kalıbında kalça çizgisine dik açığı yerleştirerek D.B.İ. çizgisini çiziniz.

MODEL UYGULAMA

ÖLÇÜLER

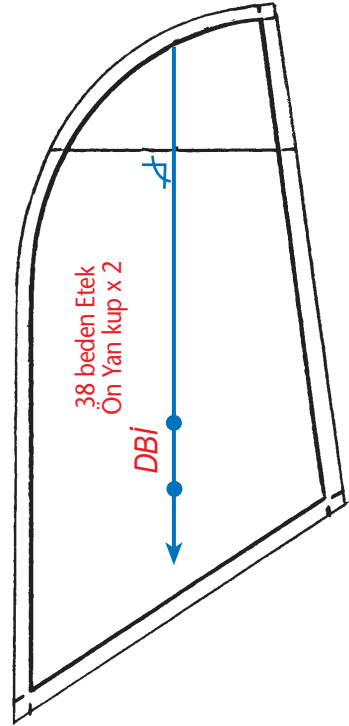
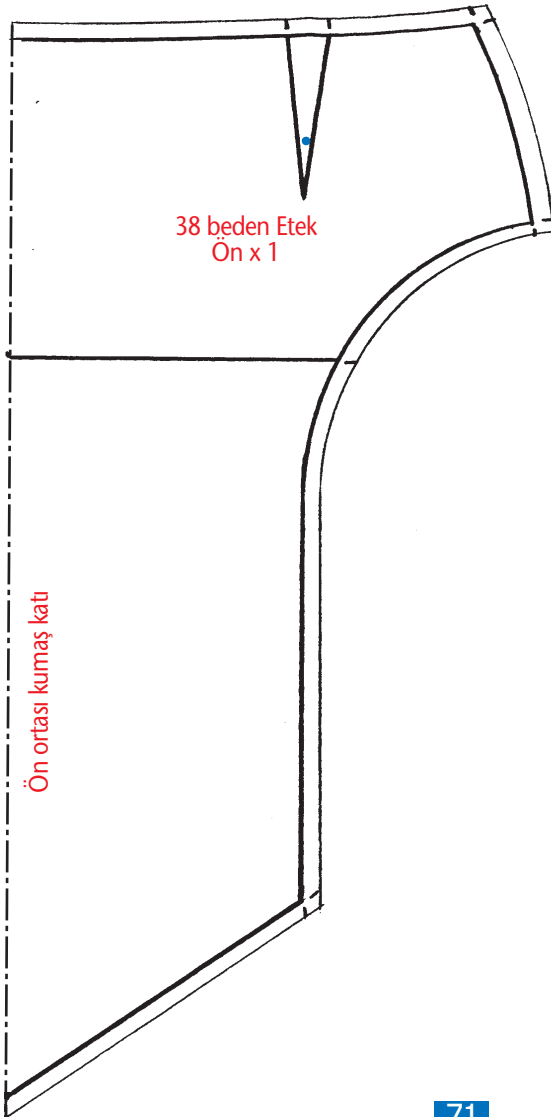
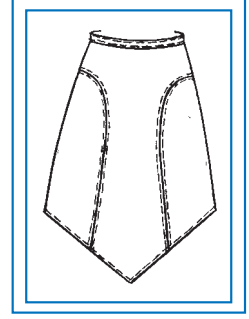
38 Beden temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



ŞABLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER

38 Beden temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



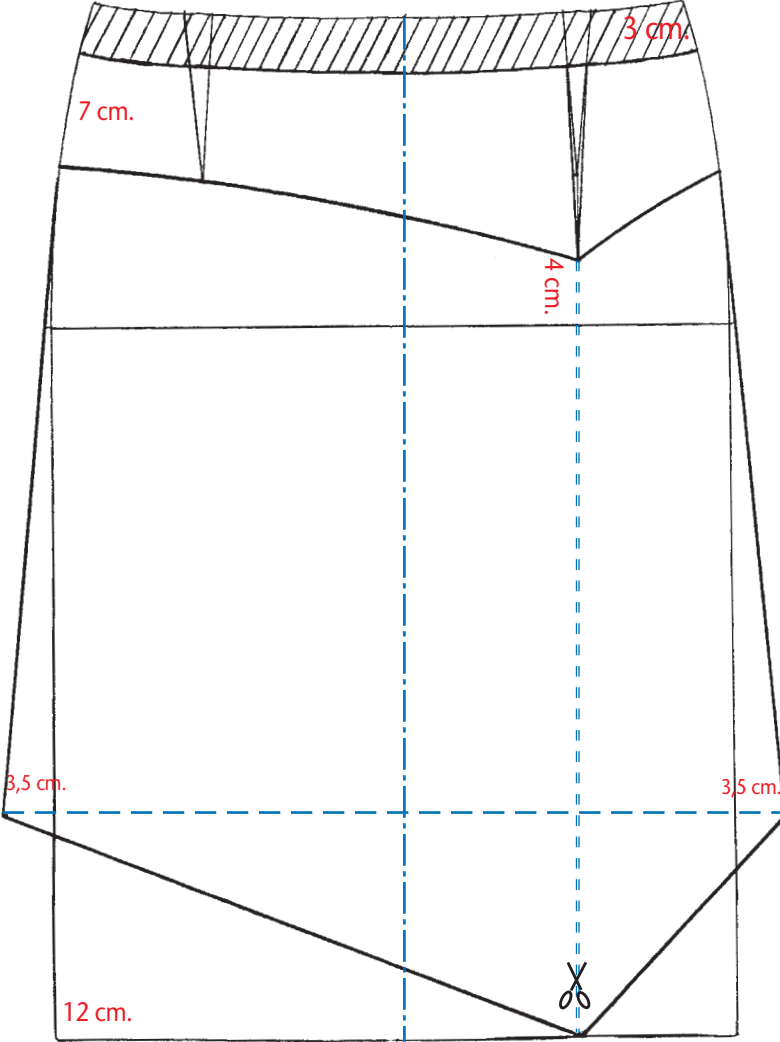
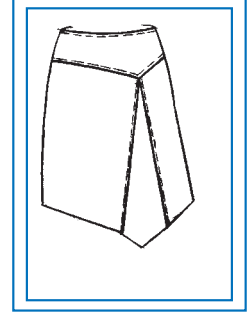
MODEL UYGULAMANIN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Modelin her iki yönünün farklı olmasından dolayı (asimetrik) “ÖN” kalıbınızı bütün olarak çizin.
- ✓ Korsaj için yan dikişte belden aşağıya doğru 7 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Sağ pensi dik açılı ile etek ucuna kadar uzatınız.
- ✓ Kalça çizgisinden yukarıya 4 cm. işaretleyerek korsaj çizimini yapınız. (Pistoleyle hafif kavisle.)
- ✓ Sol pensi korsaj ucuna kadar uzatınız.
- ✓ Etek ucunda her iki tarafta yukarıya doğru 12 cm. işaretleyiniz. Bu noktaları dik açılı ile yardımcı çizgi olarak birleştiriniz.
- ✓ Yardımcı çizgiden etek ucuna bolluk vermek için 3 cm. yana doğru uzatınız. Kalçanın uygun yeri ile birleştiriniz.
- ✓ Uzatılan noktaları sol pensi uzattığımız çizginin etek ucuyla birleştiriniz.

Şablon Çalışması

- ✓ Çıkarılan kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ Ön kalıbı korsaj, sağ yan ve sol yan olarak 3 parçaya ayırınız. Dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Korsajdaki pensi kapatınız. Dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Korsaj ucundaki üçgen parça için;
- ✓ Dik bir çizgi çizin. Bir nokta tespit ediniz. (Merkez)
- ✓ Korsaj ve etek ucunun boyunda pergelle bir yay çizin.
- ✓ Dik çizginin 24 cm. çizgiden sağa ve sola yay üzerinde yay çizin.
- ✓ Dik çizgiden aşağıya 3 cm. işaretleyip, pay edilen ölçülerle birleştiriniz.
- ✓ Dikiş paylarını veriniz.

MODEL UYGULAMA



Not: Açılım ve şablon çalışması için 261. sayfaya bakınız.

PANTOLON ETEK İŞLEM BASAMAKLARI (ÖN)

- ✓ Temel eteğin "ÖN" kalıbını dosyanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Ön ortasında bel noktasına 1 numarası veriniz.
- ✓ 1 numarasından aşağıya oturmuş yüksekliği 26 cm. işaretleyiniz.



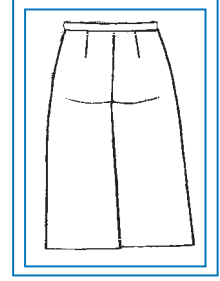
Oturuş Yüksekliği:

- ✓ Sert bir zemin üzerine dik bir şekilde oturulur. (Sandalye, tabure) mezure ile bel noktasından aşağıya sert zemine kadar ölçü alınır.
- ✓ Ön ortasında etek boyuna 3 numarası veriniz.
2 noktasını dik açı ile ön ağ genişliği 6,4 cm. işaretleyiniz. (4 noktası.)
- ✓ Ön ağ genişliği ölçüsü: Kalça $1/2$ 'nin $1/8+0,5=6,4$ cm.
- ✓ 2 noktasından yukarı ön ağ genişliğini 6,4 cm. işaretleyiniz. (5 noktası.)
- ✓ 5 ve 4 noktasını yardımcı çizgi ile birleştiriniz. $1/2$ 'sini bulunuz (6 noktası.)
- ✓ 4-5 ve $1/2$ noktalarını ön ağ şeklinde birleştiriniz.
- ✓ 4 noktasını dik açı ile model boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Etek boyu ile kesişen noktadan yukarı 0,5 cm. işaretleyiniz ve pistoleyle etek boyu ile birleştiriniz.

PANTOLON ETEK (ARKA)

- ✓ Temel eteğin arka kalıbını dosyanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Ön ortasında model boyuna 7 numarası veriniz.
- ✓ 7 numarasından yukarıya doğru ÖN kalıpta 2-3 arasının ölçüsünü işaretleyiniz.
(8 noktası.)
- ✓ 8 noktasını dik açı ile arka ortasından sağa doğru bir miktar çiziniz.
- ✓ 8 noktasından sağ doğru arka genişlik 12,25 cm. işaretleyiniz.
(9 noktası)
- ✓ Arka ağ genişlik ölçüsü: Kalça $1/2$ 'nin $1/4+0,5=12,25$
Kalça $1/2$ $47/4+0,5=12,25$
- ✓ 8 noktasından yukarı doğru arka ağ genişliği işaretleyiniz. (10 noktası.)
- ✓ 10 noktası ve 9 noktasını yardımcı çizgi ile birleştiriniz ve yarısını ($1/2$)'sini bulunuz.
(11 noktası.)
- ✓ 11 ve 8 noktasının $1/2$ 'sini bulunuz.
- ✓ 9-10 ve $1/2$ noktalarını arka ağ oyuntusu şeklinde birleştiriniz.
- ✓ 9 noktasını dik açı ile model boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Etek boyu ile kesişen noktadan yukarı 0,5 cm. işaretleyiniz ve pistoleyle etek boyu ile birleştiriniz.

PANTOLON ETEK (ARKA)



ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.

ARKA

7 - 8 arası: 2 - 3 arası kadar

8 - 9 arası: Arka ağı genişlik 12,25

8 - 10 arası: Arka ağı genişlik 12,25

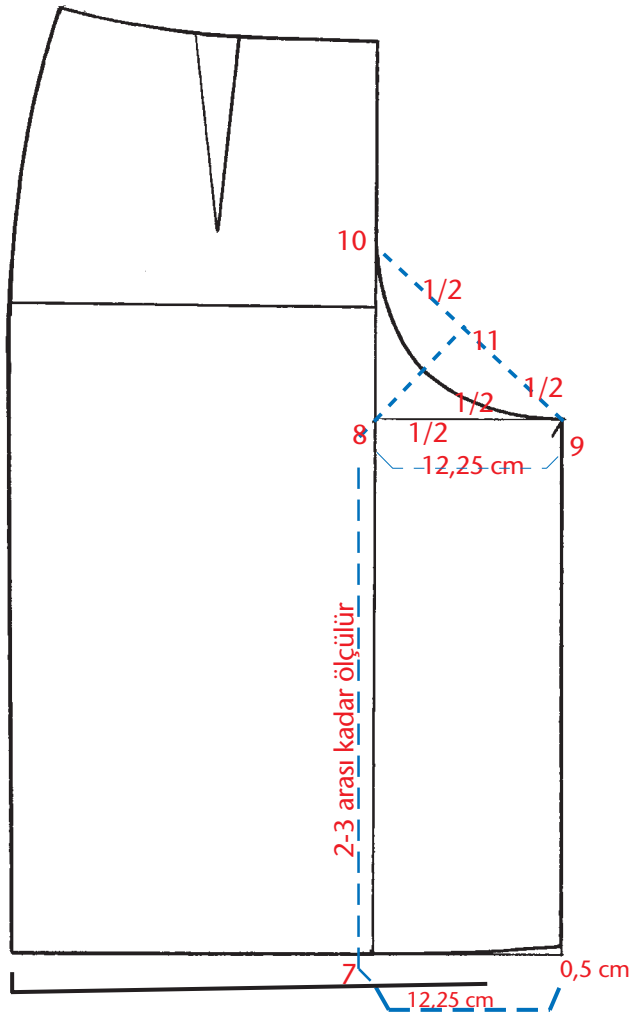
Arka ağı genişlik hesaplaması

Kalça 1/2'nin:

$1/4 + 0,5 = 12,25$ cm.

Kalça : 94 cm. 1/2 47 cm.

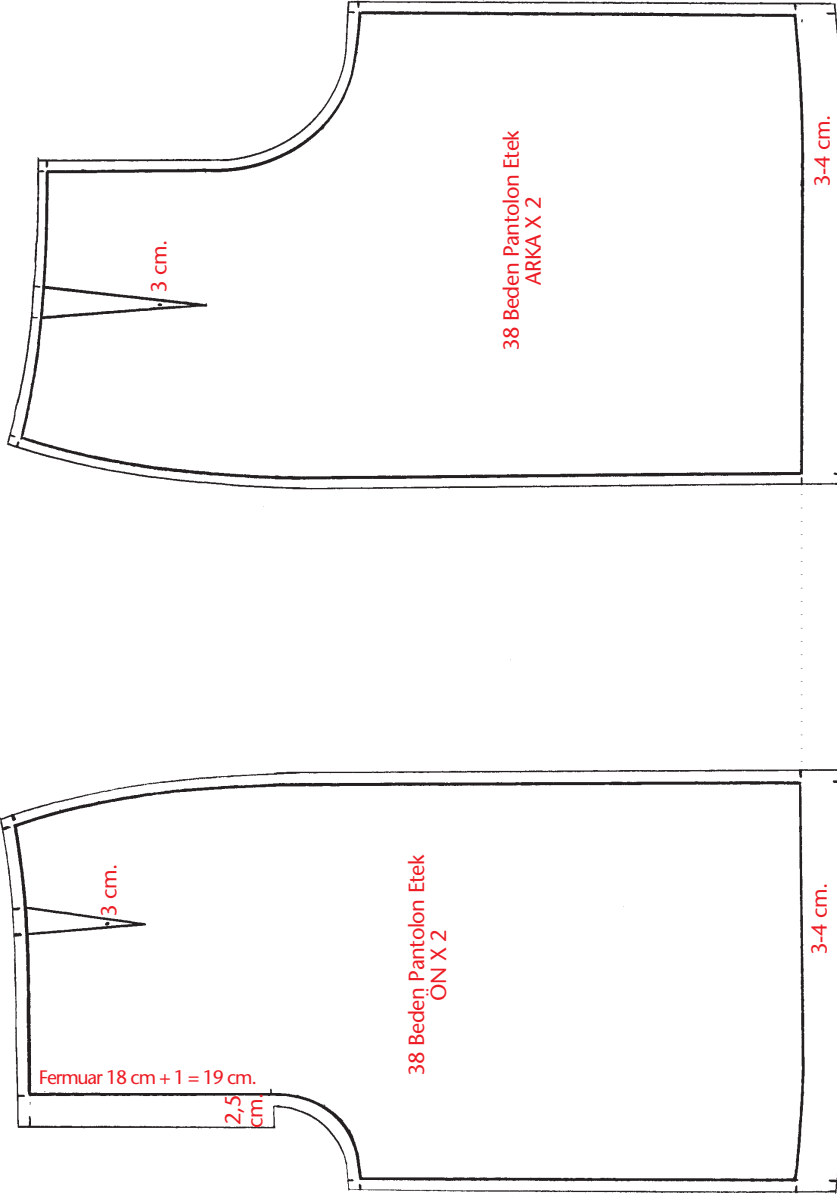
$47 \div 4 + 0,5 = 12,25$ cm.



ÖLÇÜLER

ŞABLON ÇALIŞMASI

Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



MODEL UYGULAMALI PANTOLON ETEĞİN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Pantolon etek "ÖN" kalıbını çiziniz.
- ✓ Pens ucunu dik açılı ile ön ortasına uzatınız.
- ✓ Yan dikişte kalça çizgisinden aşağıya 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pens ucu ile işaretlenen noktayı pistole ile kavisli olarak birleştiriniz.
- ✓ Pens ucunu dik açılı ile pantolon boyuna kadar uzatınız, yan dikişle arasının 1/2'sini bulunuz. Dik açılı ile yukarıya korsaja kadar uzatınız.

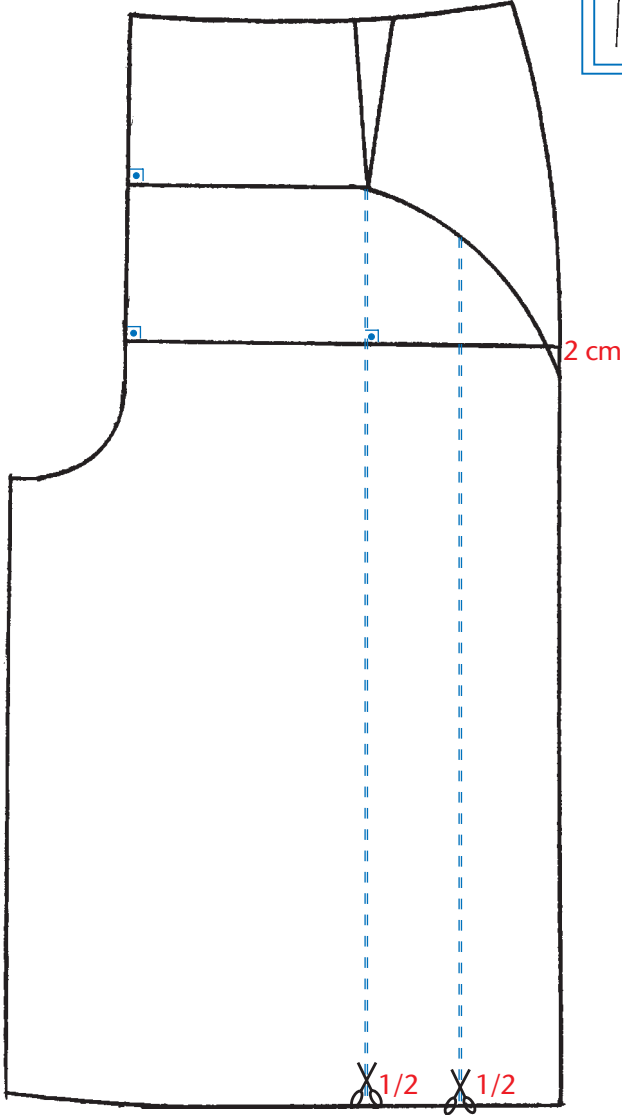
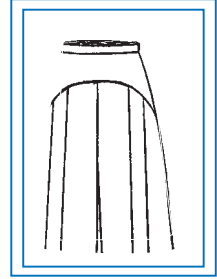
Açılım ve Şablon Çalışması

- ✓ Çalışılan kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ Korsajı pantolondan keserek ayırınız. Pensi kapatınız. 1 cm. dikiş paylarını ve çizgilerini işaretleyiniz.
- ✓ Pantolonda 1/2 bölünen yerleri keserek ayırınız.
- ✓ Kalça çizgilerini düz olarak yerleştirerek pili payları 4+4=8 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pililerin açılmaması ve havalı durmaması için pili payından 2-3 mm. alınız ve kalça çizgisiyle birleştiriniz.
- ✓ Pilileri yan dikişe doğru katlayarak, 1 cm. dikiş paylarını veriniz.

MODEL UYGULAMA

ÖLÇÜLER

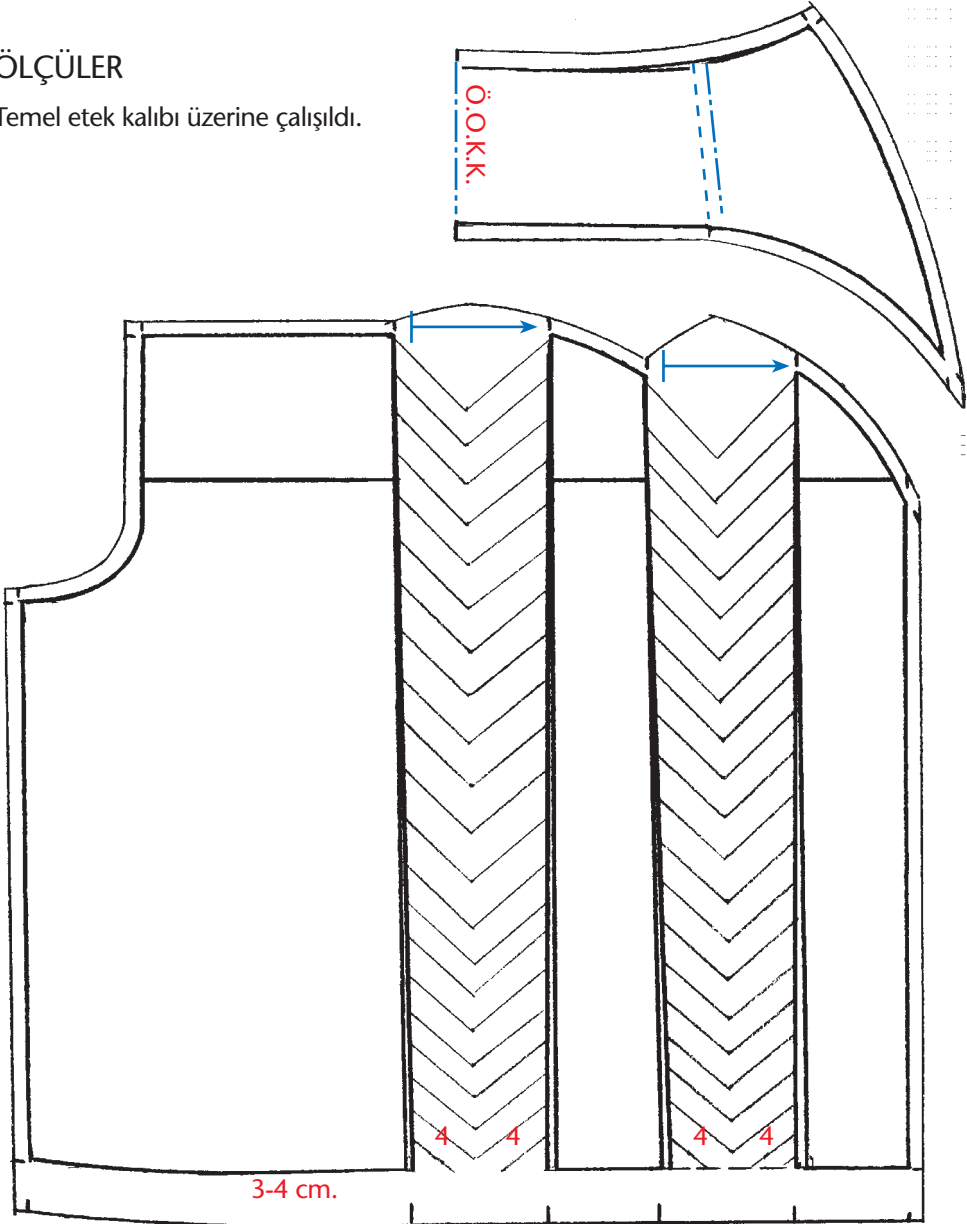
Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



ŞABLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER

Temel etek kalıbı üzerine çalışıldı.



TEMEL PANTOLON KALIBI ÇİZİMİ (KLASİK KESİM) İŞLEM BASAMAKLARI

ÖN

- ✓ Kağıdınızın sol tarafına düz bir çizgi çiziniz. Bu çizgi üzerinde 1 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 1 noktasından aşağıya kalça düşüklüğünü 2, oturuş yüksekliğini 3, diz boyunu 4, pantolon boyunu 5 işaretleyiniz ve bu noktalara dik açı uygulayarak çizgileri sağa doğru uzatınız.
- ✓ 2 noktasından sağa kalça 1/20+2 cm. işaretleyiniz. 6 noktasını bulunuz, dik açı uygulayarak bele kadar uzatınız.
- ✓ 6 noktasından sağa kalça 1/4 işaretleyiniz 7 noktasını bulunuz dik açı uygulayarak bele ve pantolon boyuna kadar uzatınız.
- ✓ 6 noktası ve 7 noktası arasını ölçerek ikiye bölünüz, 8 noktasını bulunuz dik açı uygulayarak aşağıya ve yukarıya uzatınız. (Ütü hattı) bel çizgisine 9, oturuş yüksekliği çizgisine 10, diz çizgisine 11, pantolon boyu çizgisine 12 numaralarını yazınız.
- ✓ Paça genişliğinin 1/2%1 cm.'yi 13 noktasının sağına ve soluna eşit olarak işaretleyiniz. 13 ve 14 noktalarını bulunuz.
- ✓ 13 noktası ile 6 noktasını birleştiriniz ve 14 noktası ile 12 noktasını birleştiriniz. Diz çizgisi ile kesiştiği noktalara 15 ve 16 numaralarını yazınız.
- ✓ 6 noktası ile iç paça çizgisini cetvel ile birleştiriniz ve 3'e bölerek ilk 1/3 noktasından 1 cm. işaretleyiniz, ağ kavisini çiziniz.
- ✓ Bel hattına 17 numarasını yazınız. 17 noktasından yukarıya 1 cm. çıkınız 18 noktasını bulunuz ve çizgiyi bir miktar içeriye uzatınız.
- ✓ Ön yan dikiş ölçüsünü 19 noktasından içeriye işaretleyiniz. 19 noktasını bulunuz.
- ✓ 19 noktası ile 7 noktasını pistol ile birleştiriniz.
- ✓ Ön pens ölçüsünü ütü hattının sağına ve soluna eşit olarak dağıtınız, pens boyunu belden aşağıya 8 cm. inerek işaretleyiniz ve ön pensi çiziniz.
- ✓ 15 ve 16 noktalarından içeriye 1 cm. girerek 20 ve 21 noktalarını bulunuz.
- ✓ 20 noktasını ağ ve paça çizgisiyle kavisli olarak birleştiriniz.
- ✓ 21 noktasını kalça ve paça çizgisiyle kavisli olarak birleştiriniz. Kalıbın ana hatlarını netleştiriniz.
- ✓ Kalıbın ana hatlarını netleştiriniz.

ARKA

- ✓ Kağıdınızın sağ tarafına düz bir çizgi çiziniz. Bu çizgi üzerinde 1 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 1 noktasından aşağıya kalça düşüklüğünü, oturuş yüksekliğini 2, diz boyunu 4, pantolon boyunu 5 işaretleyiniz, bu çizgilere dik açı uygulayarak çizgileri sola doğru uzatınız.

- ✓ E noktasından sola kalça 1/8+1 cm. işaretleyiniz. E noktasını bulunuz ve dik açı uygulayarak bele kadar uzatınız.
- ✓ E noktasından sola K1/4+2 cm. işaretleyiniz. Z noktasını bulunuz yukarıya ve aşağıya kadar uzatınız.
- ✓ E noktası ile Z noktası arasını ikiye bölünüz dik açı uygulayarak aşağıya ve yukarıya uzatınız. (ütü hattı) Bel çizgisine E oturuş yüksekliği çizgisine 1L, diz boyu çizgisine 11, pantolon boyu çizgisine 1E numaralı yazınız.
- ✓ Diz genişliği 1/2+1 cm.'yi 11 noktasının sağına ve soluna eşit olarak dağıtınız. 13 ve 14 noktalarını bulunuz.
- ✓ Paça genişliği 1/2+1 cm.'yi 1E noktasının sağına ve soluna eşit olarak dağıtınız. 1E ve 1E noktaları.
- ✓ E noktası ile 14 noktasını 4 noktası ile 1E noktasını cetvelle birleştiriniz. (İç paça çizgisi) Z noktası ile 1E noktasını, 1E noktası ile 1E noktasını cetvelle birleştiriniz. (Yan dikiş çizgisi)
- ✓ E noktası ile bel hattının kesiştiği noktaya 1Z numarasını yazınız.
- ✓ 1Z noktasından yukarıya 2 cm. işaretleyiniz. 1E noktasını bulunuz çizgiyi bir miktar içeriye uzatınız.
- ✓ 1E noktasından içeriye pens dağılımındaki arka orta ölçüsünü işaretleyiniz 1E noktasını bulunuz.
- ✓ 1E noktası ile E noktasını düz olarak birleştiriniz. Oturuş yüksekliği ile iç paçanın kesiştiği noktadan aşağıya 1 cm. inip, E noktası ile kavisli olarak birleştirerek ağ çizimini yapınız.
- ✓ Bel hattına E1 numarasını yazınız. E1 noktasından yukarıya 1 cm. işaretleyiniz, E1 noktasını bulunuz ve çizgiyi bir miktar içeriye uzatınız.
- ✓ Yan dikiş ölçüsünü E1 noktasından içeriye işaretleyiniz E1 noktasını bulunuz.
- ✓ E1 noktası ile Z noktasını pistole birleştiriniz.
- ✓ 1E ile E1 noktalarını cetvelle birleştiriniz, 1/2'sini işaretleyerek dik açı ile uzatınız.
- ✓ Arka pens genişliğini bu çizginin sağına ve soluna eşit olarak işaretleyiniz. Belden aşağıya 1E cm. inerek arka pensi çiziniz.
- ✓ 14 noktası ile ağ çizgisi arasını 2'ye bölünüz. Bu noktadan içeriye 0,5 cm. işaretleyerek pistole ile çiziniz.
- ✓ 1E noktası ile Z noktası arasını 2'ye bölünüz. Bu noktadan içeriye 0,5 cm. işaretleyerek pistole ile çiziniz.
- ✓ Kalıbın ana hatlarını netleştiriniz.

KEMER

- ✓ Kemer + kapama payı ölçüsünü işaretleyiniz.
- ✓ Kemer genişliği işaretleyerek kalının ana hatlarını çiziniz. İlik düğme yerini belirleyiniz.

PANTOLON KALIBI ŞABLON ÇİZİMİ (KLASİK KESİM) İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön pantolon kalıbı, arka pantolon kalıbı ve kemer kalıbını kopya alınız.
- ✓ Ön pantolon kalıbı üzerine 3 cm. genişliğinde, 20 cm. boyunda patlet çizimi yapınız.
- ✓ Sağ patleti çizim üzerinden kopya alınız. Sol patleti ise çizimde görüldüğü gibi kumaş katı olacak şekilde kopya alınız.
- ✓ Ön pantolonda bele, yan dikişe, iç paçaya ve ön ortasına 1 cm. paçaya ise 4 cm. dikiş payı veriniz. Patletlere 1 cm. pay veriniz.
- ✓ Ön pantolonda bele, yan dikişe, iç paçaya ve ön ortasına 1 cm. paçaya ise 4 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Kemer kalıbına 1.5 cm. pay veriniz.
- ✓ Kalıplar üzerine gerekli yazı ve işaretleri yazınız. Çıt işaretlerini koyunuz.

TEMEL PANTOLON KALIBI ÇİZİMİ(ÖN) KLASİK RESİM

ÖLÇÜLER

Bel : $70+2=72$ cm.

Kalça : $94+2=96$ cm.

Kalça Düşüklüğü : 20 cm.

Oturuş Yüksekliği : 26 cm

Pantolon Boyu : 98 cm

Diz Boyu : 58 cm

Paça Genişliği : 48 cm

Diz Genişliği : _

Ön ağ Genişliği: Kalça1/20+2
:96÷20=48+2=68 cm

Pens Hesaplama

Kalça: $1/2=48$

Bel : $1/2 = 36$
12 cm (Pens Boyu)

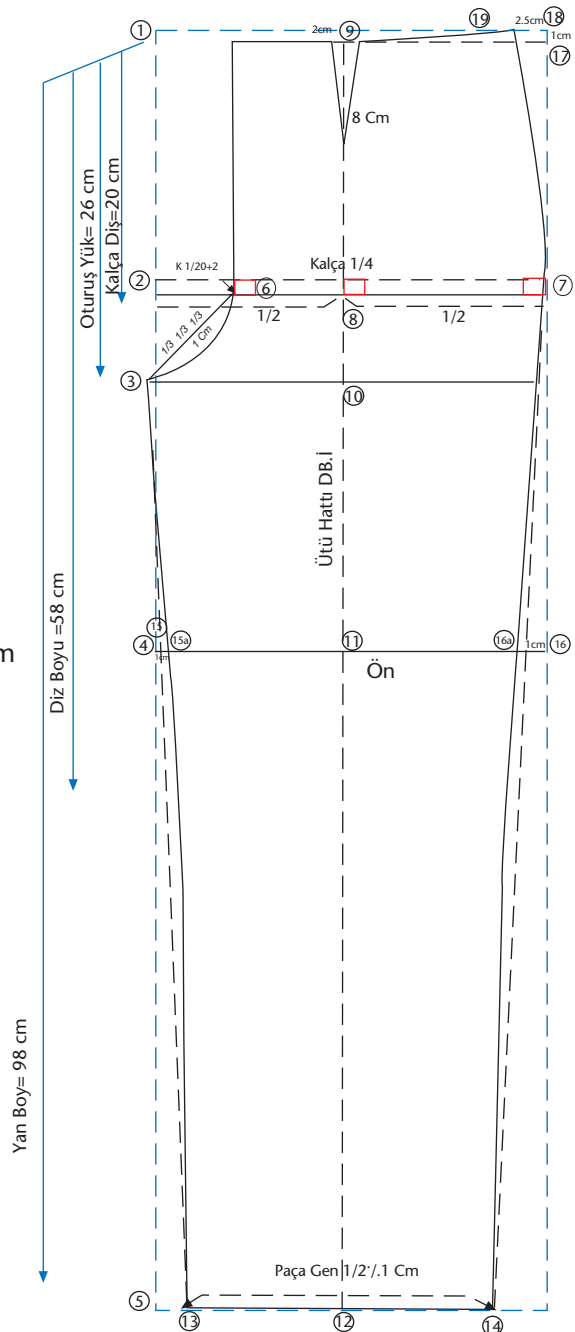
Pens Dağılımı

Yan Dikişler: $2,5+2,5= 5$ cm

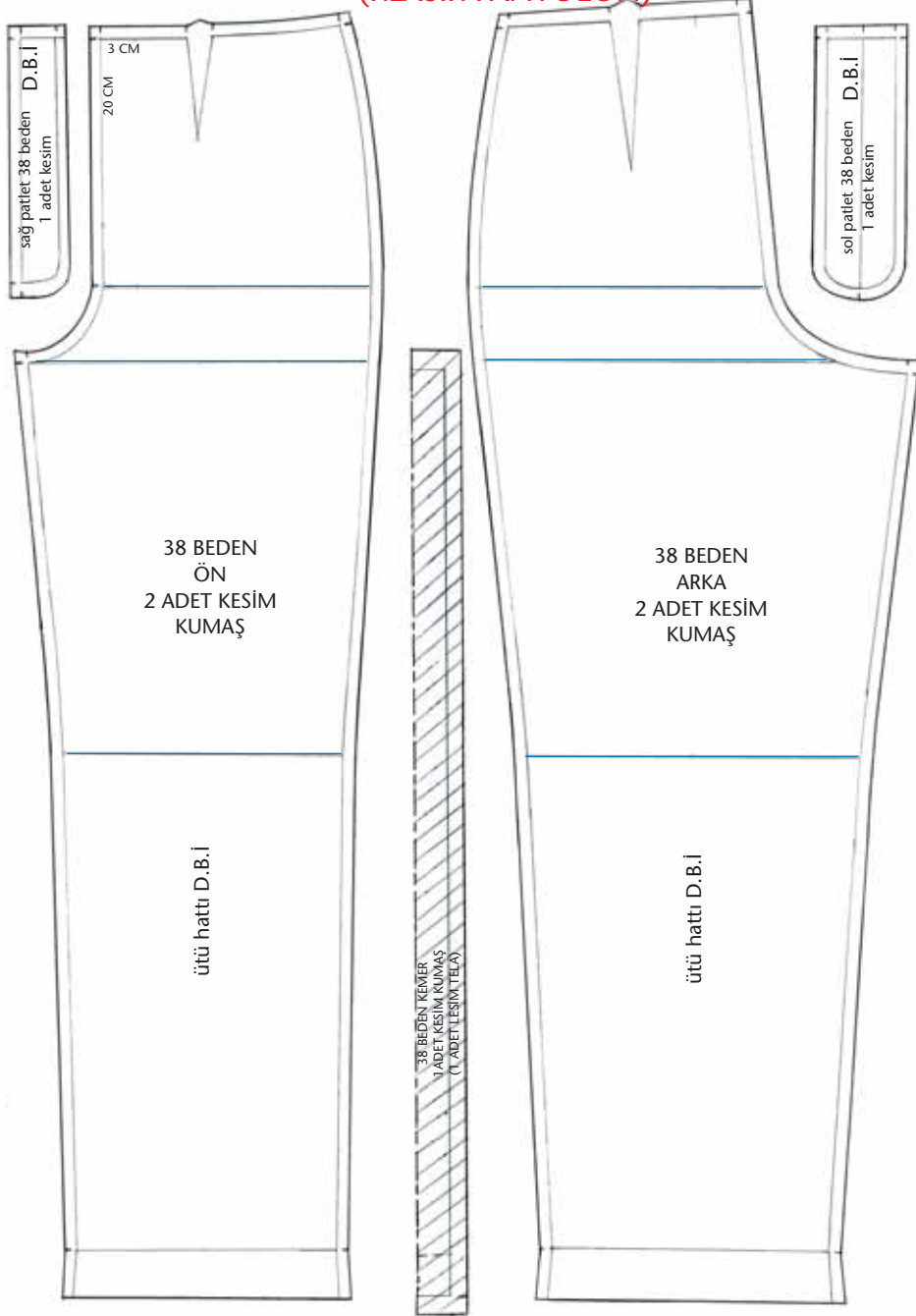
Arka Pens : 2,5 cm

Ön Pens : 2 cm

Arka Ortası: 2,5 cm



TEMEL PANTOLON ŞABLON ÇİZİMİ (KLASİK PANTOLON)



TEMEL PANTOLON KALIBI ÇİZİMİ (BORU PAÇA) İŞLEM BASAMAKLARI

ÖN

- ✓ Kağıdınızın sol tarafına düz bir çizgi çiziniz. Bu çizgi üzerinde 1 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 1 noktasından aşağıya kalça düşüklüğünü 2, oturuş yüksekliğini 3, diz boyunu 4, pantolon boyunu 5 işaretleyiniz ve bu noktalara diz açısı uygulayarak çizgileri sağa doğru uzatınız.
- ✓ 2 noktasından sağa kalça $1/20+2$ cm. işaretleyiniz. 2 noktasını bulunuz. Dik açı uygulayarak bele ve pantolon boyuna kadar uzatınız.
- ✓ 2 noktasından sağa kalça $1/4$ formülünü işaretleyiniz 3 noktasını bulunuz, dik açı uygulayarak bele ve pantolon boyuna kadar uzatınız.
- ✓ 2 noktası ve 3 noktası arasını ölçerek 2'ye bölünüz, 2 noktasını bulunuz dik açı uygulayarak aşağıya ve yukarıya uzatınız. (Ütü hattı) Bel çizgisine 4, oturuşu yüksekliği çizgisine 11, diz çizgisine 11, pantolon boyu çizgisine 12 numaralarını yazınız.
- ✓ Diz genişliği $1/2 \cdot 1$ cm.'yi 11 noktasının sağına ve soluna eşit olarak işaretleyiniz. 13 ve 14 noktalarını bulunuz.
- ✓ Paça genişliği $1/2 \cdot 1$ cm.'yi 12 noktasının sağına ve soluna eşit olarak işaretleyiniz. 15 ve 16 noktalarını bulunuz.
- ✓ 2 noktası ile 13 noktasını, 13 noktası ile 12 noktasını cetvelle birleştiriniz. (iç paça çizgisi) 14 noktası ile 12 noktasını cetvelle birleştiriniz. (Yan dikiş çizgisi)
- ✓ 2 noktası ile iç paça çizgisini cetvel ile birleştiriniz ve bu çizgiyi 3'e bölerek ilk $1/3$ noktasından 1 cm. işaretleyerek ağ kavisini çiziniz.
- ✓ Bel hattına 17 numarasını yazınız. 17 noktasından yukarıya 1 cm. çıkınız 18 noktasını bulunuz, çizgiyi içeriye doğru bir miktar uzatınız.
- ✓ Yan dikiş ölçüsünü 18 noktasından içeriye işaretleyiniz ve 12 noktasını bulunuz.
- ✓ 12 noktası ile 3 noktasını pistole ile birleştiriniz.
- ✓ Ön pens ölçüsünü ütü hattının sağına ve soluna eşit olarak dağıtınız, pens boyunu belden aşağıya 8 cm. inerek işaretleyiniz ve ön pensini çiziniz.

- ✓ 13 noktası ile ağ çizgisi arasını 2'ye bölünüz. Bu noktadan içeriye 0,5 cm. işaretleyerek pistole ile çiziniz.
- ✓ 14 noktası ile 7 noktası arasını 2'ye bölünüz. Bu noktadan içeriye 0,5 cm. işaretleyerek pistole ile çiziniz. Kalıbın ana hatların netleştiriniz.

ARKA

- ✓ Kağıdınızın sağ tarafına düz bir çizgi çiziniz. Bu çizgi üzerinde 1 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 1 noktasından aşağıya kalça düşüklüğünü 2, oturuş yüksekliğini 3, diz boyunu 4, pantolon boyunu 5 işaretleyiniz. Bu çizgilere dik açı uygulayarak çizgileri sola doğru uzatınız.
- ✓ 2 noktasından sola kalça 1/8+1 cm.yi işaretleyiniz. 6 noktasını bulunuz ve dik açı uygulayarak bele kadar uzatınız.
- ✓ 6 noktasından sola 1/4+2 cm. işaretleyiniz. 7 noktasını bulunuz yukarıya ve aşağıya kadar uzatınız.
- ✓ 2 noktası ile 7 noktası arasını ikiye bölünüz, dik açı uygulayarak aşağıya ve yukarıya uzatınız. (Ütü hattı) bel çizgisine 8, oturuşu yüksekliği çizgisine 11, diz boyu çizgisine 11, pantolon boyu çizgisini 12 numaralarını yazınız.
- ✓ Diz genişliği 1/2+1 cm.'yi 11 noktasının sağına ve soluna eşit olarak dağıtınız. 13 ve 14 noktalarını bulunuz.
- ✓ Paça genişliği 1/2+1 cm.'yi 12 noktasının sağına ve soluna eşit olarak dağıtınız. 15 ve 16 noktalarını bulunuz.
- ✓ 2 noktası ile 14 noktasını, 14 noktası ile 15 noktasını cetvelle birleştiriniz. (İç paça çizgisi) 7 noktası ile 13 noktasını, 13 noktası ile 15 noktasını cetvelle birleştiriniz. (Yan dikiş çizgisi)
- ✓ 6 noktası ile bel hattının kesiştiği yeri 17 numarasını yazınız.
- ✓ 17 noktasından yukarıya 2 cm. işaretleyiniz. 18 noktasını bulunuz çizgiyi bir miktar içeriye uzatınız.
- ✓ 18 noktasından içeriye pens dağılımındaki arka orta ölçüsünü işaretleyiniz. 19 noktasını bulunuz.
- ✓ 19 noktası ile 6 noktasını düz olarak birleştiriniz. Oturuş yüksekliği ile iç paçanın kesiştiği noktadan aşağıya 1 cm. inip, 6 noktası ile kavisli olarak birleştirerek ağ çizimini yapınız.

- ✓ Bel hattına 101 numarasını yazınız. 101 noktasından yukarıya 1 cm. işaretleyiniz, 102 noktasını bulunuz ve çizgiyi bir miktar içeriye uzatınız.
- ✓ Yan dikiş ölçüsünü 101 noktasından içeriye işaretleyiniz, 102 noktasını bulunuz.
- ✓ 102 noktası ile 103 noktasını pistole ile birleştiriniz.
- ✓ 102 ile 103 noktalarını cetvelle birleştiriniz, 1/2 sini işaretleyerek dik açı ile uzatınız.
- ✓ Arka pens genişliğini bu çizginin sağına ve soluna eşit olarak işaretleyiniz, belden aşağıya 12 cm. inerek arka pensi çiziniz.
- ✓ 104 noktası ile ağ çizgisi arasını 2'ye bölünüz. Bu noktadan içeriye 0,5 cm. işaretleyerek pistole ile çiziniz.
- ✓ 105 noktası ile 103 noktası arasını 2'ye bölünüz. Bu noktadan içeriye 0,5 cm. işaretleyerek pistole ile çiziniz.
- ✓ Kalıbın ana hatlarını netleştiriniz.

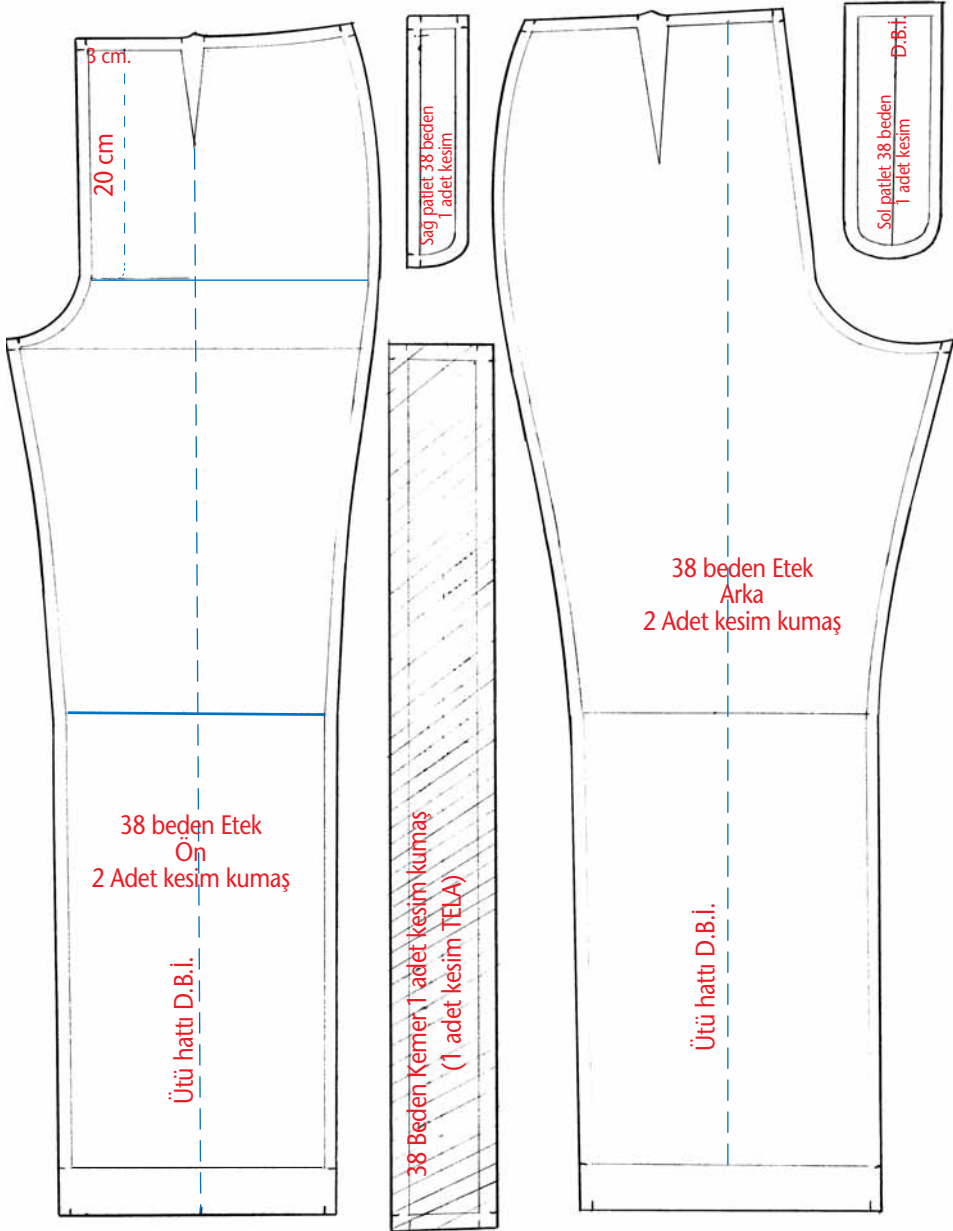
KEMER

- ✓ Kemer + Kapanma payı ölçüsünü işaretleyiniz.
- ✓ Kemer genişliğini işaretleyerek kalıbın ana hatlarını çiziniz. İlik düğme yerini belirleyiniz.

PANTOLON KALIBI ŞABLON ÇİZİMİ (BORU PAÇA) İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön pantolon kalıbı, arka pantolon kalıbı ve kemer kalıbını kopya alınız.
- ✓ Ön pantolon kalıbı üzerine 3 cm. genişliğinde, 20 cm. boyunda patlet çizimi yapınız.
- ✓ Sağ patleti çizim üzerinden kopya alınız. Sol patleti ise çizimde görüldüğü gibi kumaş katı olacak şekilde kopya alınız.
- ✓ Ön pantolonda, bele, yan dikişe, iç paçaya ve arka ortasına 1 cm. paçaya ise 4 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Arka pantolonda bele, yan dikişe, iç paçaya ve arka ortasına 1 cm. paçaya ise 4 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Kemer kalıbına 1cm. pay veriniz.
- ✓ Kalıplar üzerine gerekli yazı ve işaretleri yazınız. Çıt işaretlerini koyunuz.

TEMEL PANTOLON KALIBI ÇİZİMİ ŞABLON (BORU PAÇA PANTOLON)



BEDENLER

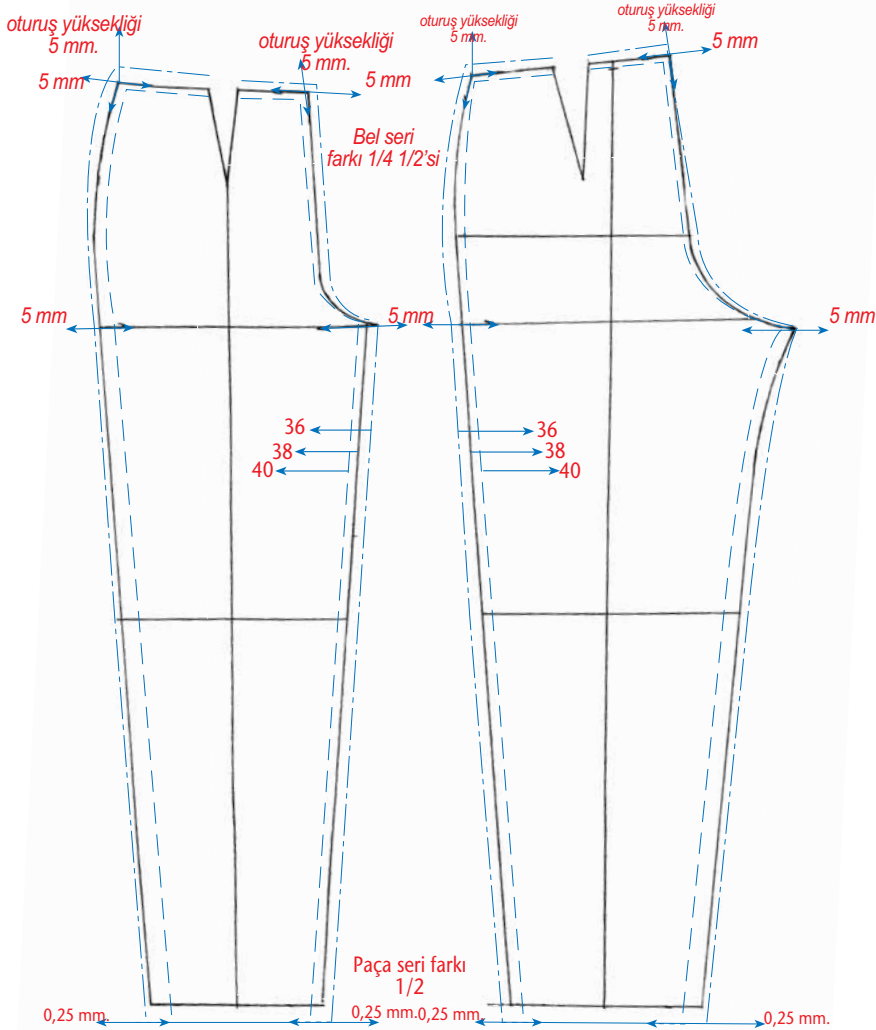
KÜÇÜLTME



BÜYÜLTME

36	38	40
BEL		
66 (iki bd. arasındaki fark 40mm.)	70 (iki bd. arasındaki fark 40 mm.)	74
KALÇA		
90 (iki bd. arasındaki fark 40mm.)	94 (iki bd. arasındaki fark 40mm.)	98
OTURUŞ YÜKSEKLİĞİ		
25,5(iki bd. arasındaki fark 0,5mm.)	26(iki bd. arasındaki fark 0,5mm.)	26,5
DİZ BOYU		
57,5(iki bd. arasındaki fark 0,5mm.)	58(iki bd. arasındaki fark 0,5mm.)	58,5
PAÇA GENİŞLİĞİ		
24(iki bd. arasındaki fark 0,5 mm.)	25(iki bd. arasındaki fark 0,5mm.)	24,5
PANTOLON BOYU		
94 (iki bd. arasındaki fark 10mm.)	95(iki bd. arasındaki fark 10mm.)	96

BAYAN PANTOLONU SERİ ORANLARI VE SERİ ÇİZİMİ



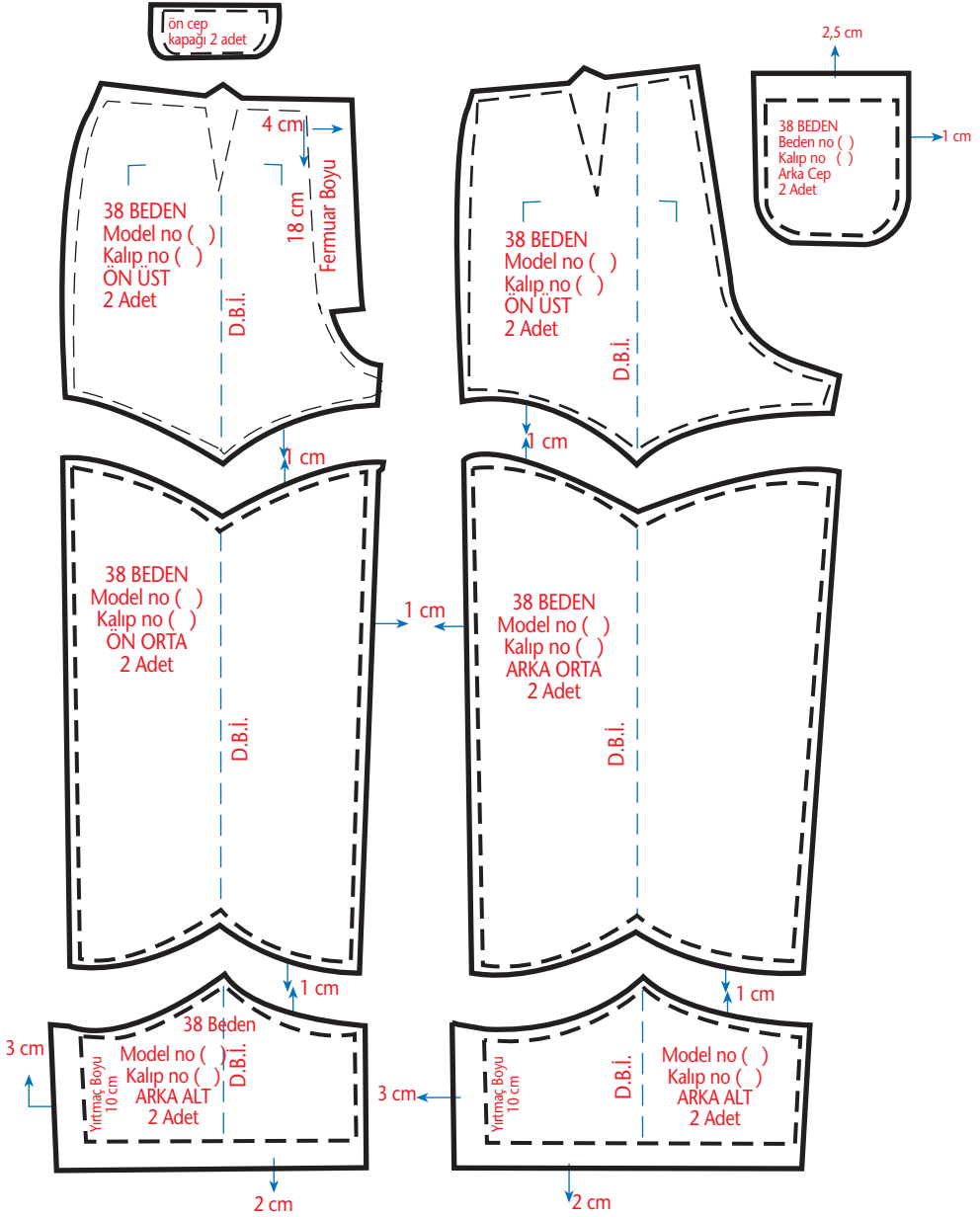
İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Temel pantolon şablon kalıplarının ön ve arka kopyasını alınız.
- ✓ Bel, ağ ve paça hatlarını sıçrama noktalarını belirlemek için sağa ve sola uzatınız.
- ✓ Bedenler arasındaki 4 cm.lik fark dikkate alınarak ($4/4=1/2=0,5$) bel ve ağ çizgilerinden dışarı çıkınız.
- ✓ Paça hattından sağa ve sola paçalar arasındaki 0,5 cm farkı eşit şekilde işaretleyiniz.
- ✓ Bel hattından yukarı oturuş yükseklikleri arasındaki 0,5 cm. farkı eşit şekilde işaretleyiniz.
- ✓ Küçültme için aynı miktarları içeri girerek çizim yapınız.
- ✓ İsteğe göre paça çizgisi uzatılıp kısaltılabilir.

MODEL UYGULAMALI PANTOLON ÇİZİMİ

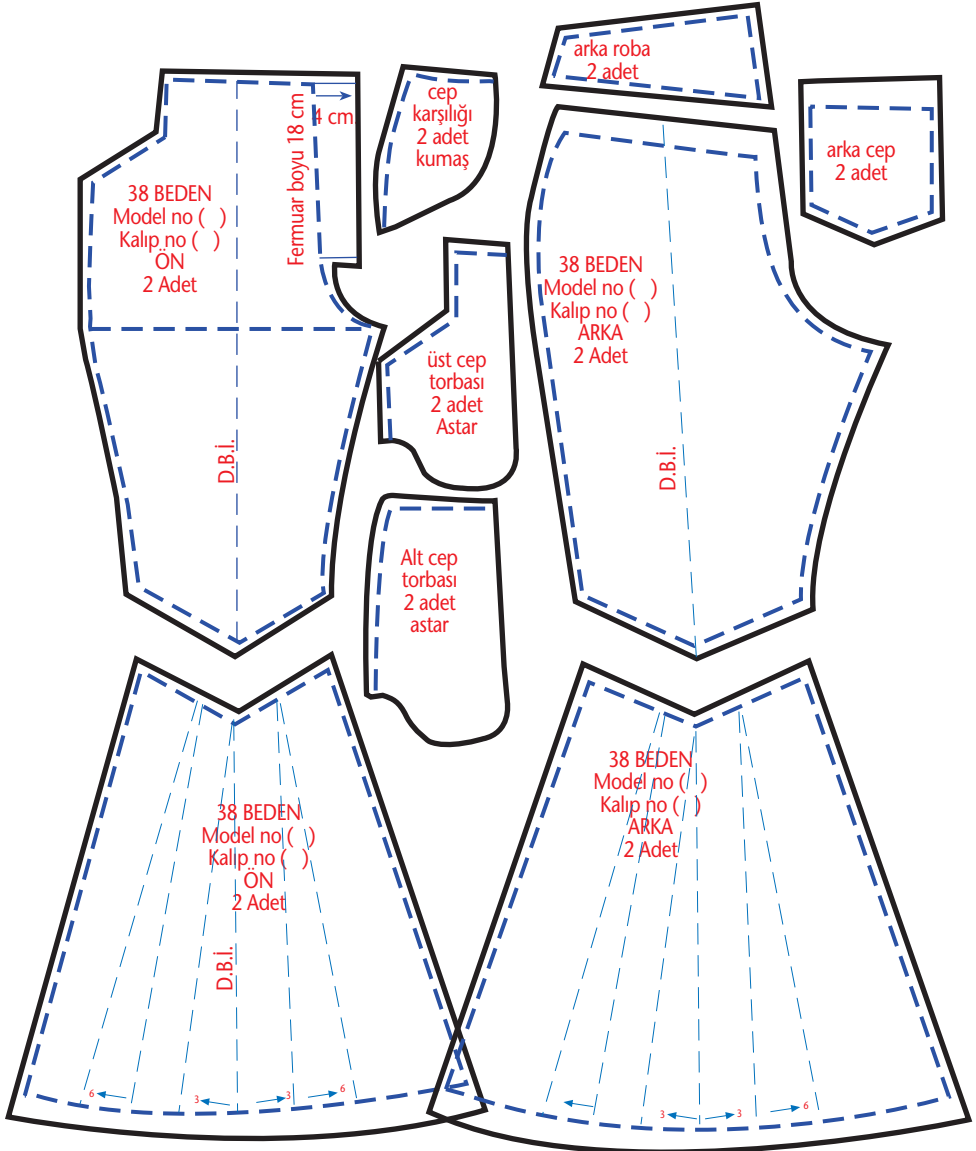
İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka pantolon kalıbını kopya ediniz.
- ✓ ÖN: Pantolon boyunu 12 cm. kısaltınız ve 4 cm. genişletiniz.
- ✓ Paçada genişlettiğiniz noktalardan başlayarak ağ çizgisi ile birleştiriniz ve yeni paçanızı çiziniz.
- ✓ Ağ çizgisinden aşağı, yan dikişte 2 cm. iç kısmında 2 cm. ininiz ve ütü hattından aşağı indiğiniz 8 cm. noktası ile kavisli şekilde birleştiriniz. (Şekildeki gibi)
- ✓ Paçadan yukarı, yandan ve iç boydan 10 cm. çıkınız. Ütü hattından yukarı 15 cm. çıkınız ve bu noktaları kavisli bir şekilde birleştiriniz. (Şekildeki gibi)
- ✓ Bel'e 10 cm. uzunluğunda 3.5 cm. genişliğinde bir dikdörtgen çiziniz ve uç kısımlarını yuvarlayarak bir cep kapağı çiziniz.
- ✓ ARKA: Paça ve ağ kısmında yapılan işlemleri arka pantolonda aynen tekrar ediniz.
- ✓ Arka cep için, belden aşağı 7 cm. ve 7.5 cm. ininiz, yan dikişten 4 cm. içeri işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktalardan başlayarak 12.5 cm. genişliğinde, 13 cm. uzunluğunda bir cep çiziniz ve uç kısımları yuvarlayınız.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız, şablon kalıplarını hazırlayınız, çizimlerini, düz boy iplik çizimlerini, model no, kalıp no, beden no' larını şablon kalıplarının üzerine yazınız.



MODEL UYGULAMALI PANTOLON ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka pantolon kalıbının kopyalarını alınız.
- ✓ ÖN: Diz hattından yukarı 5 cm. çıkınız ve kesik bir çizgi ile birleştiriniz.
- ✓ Kesik çizgi üzerinde her iki tarafta 2.5 cm. daraltınız ve ağ çizgisiyle birleştiriniz.
- ✓ Paça kısmını her iki taraftan 5 cm. genişletiniz ve dizde daralttığınız çizgiyle birleştiriniz.
- ✓ Daralttığınız noktalardan başlayarak diz hattı üzerinde ütü hattı ile birleştiriniz.
- ✓ Dizden aşağısını dört parçaya bölünüz.
- ✓ Bel kısmında 5 cm. yan dikişten aşağı 12 cm.'den cep ağzı çiziniz.
- ✓ Ceğ ağzından 3 cm. daha büyük cep karşılığı çiziniz.
- ✓ Cep karşılığında 2 cm. büyük ve 23 cm. boyunda bir cep torbası çiziniz.
- ✓ ARKA: Diz ve paçada ön bedende yaptığınız işlemleri aynen uygulayınız.
- ✓ Bel kısmına arka ortadan aşağı 8 cm. ,yan dikişten aşağı 4 cm. inerek bu noktaları birleştiriniz ve roba kalıbını elde ediniz.
- ✓ Roba'dan aşağı 2.5 cm. ve 2 cm. aşağı ininiz ve yan dikişten içeri 4 cm. işaretleyiniz.
- ✓ 12.5 cm. genişliğinde, orta noktası 13.5 cm olacak şekilde arka cep kalıbını çiziniz.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız, roba ve cep torbalarını ayrı ayrı kopya alınız.
- ✓ Paça kısmına 6 cm. bolluklar verilerek genişletiniz.
- ✓ Çıkarılan kalıpların kopyalarını alınız, şablon kalıplarını hazırlayınız. Beden no, model no, kalıp no, düz boy iplik çizgilerini şablon kalıplarının üzerine işaretleyiniz.

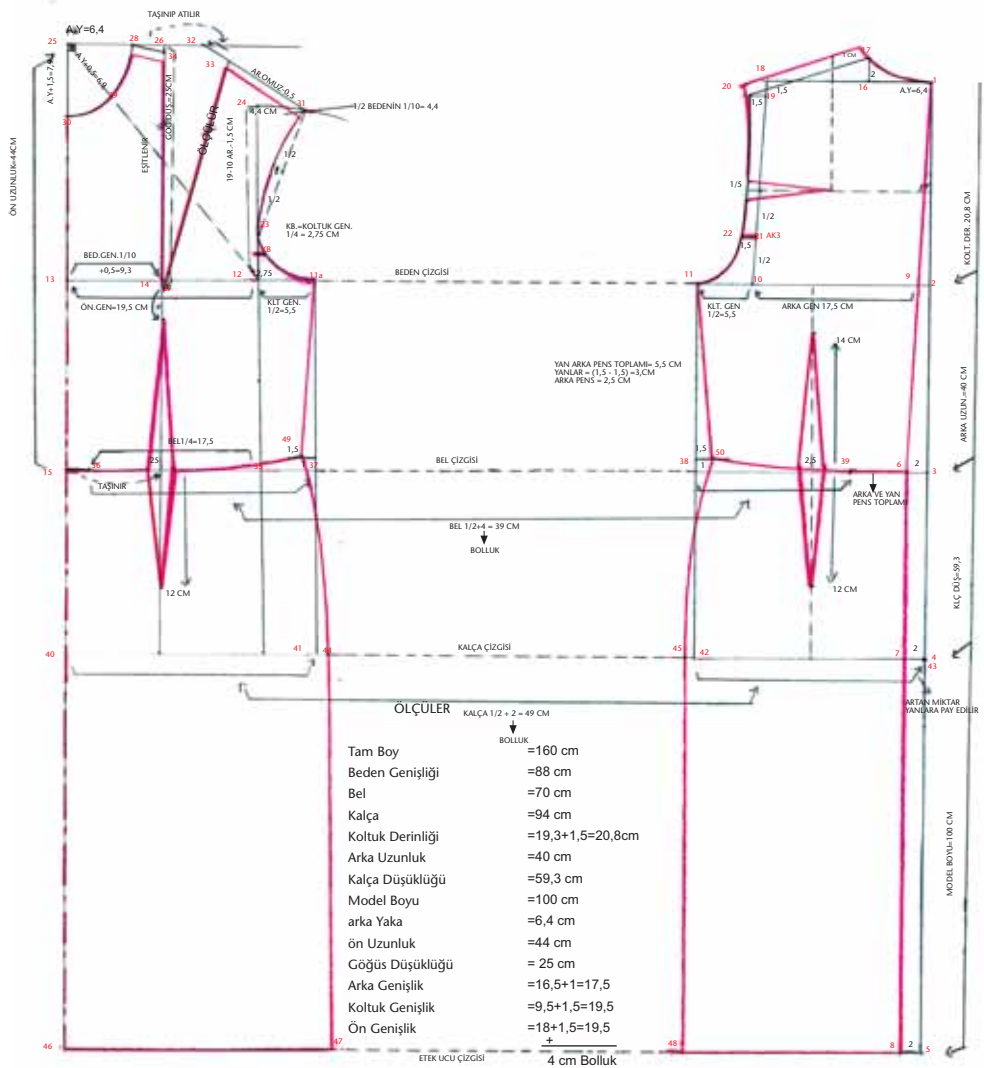


38 BEDEN

İŞLEM BASAMAKLARI

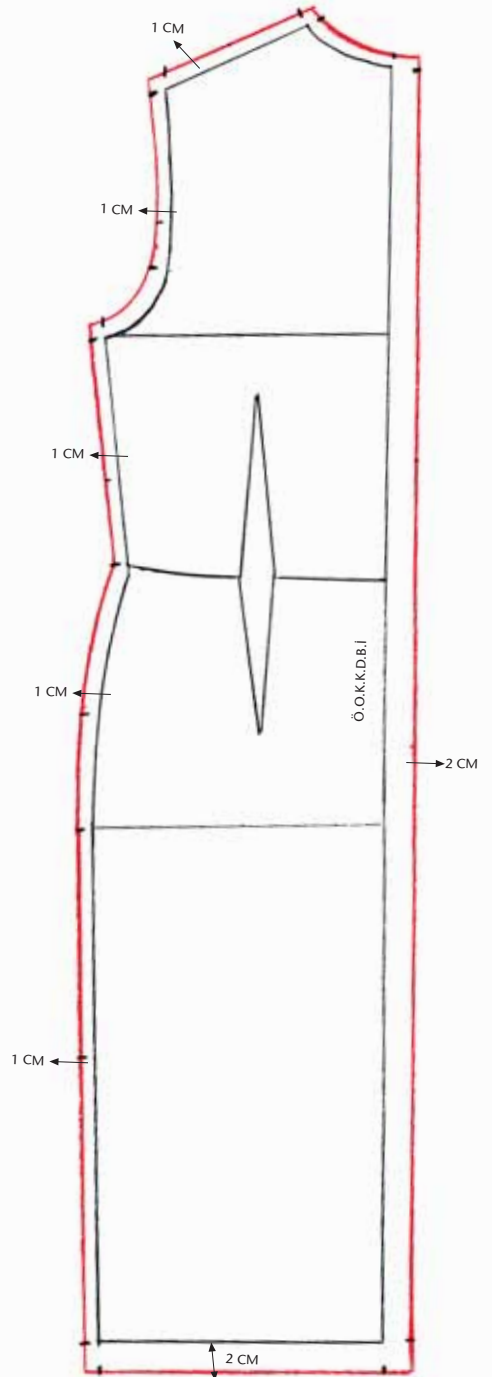
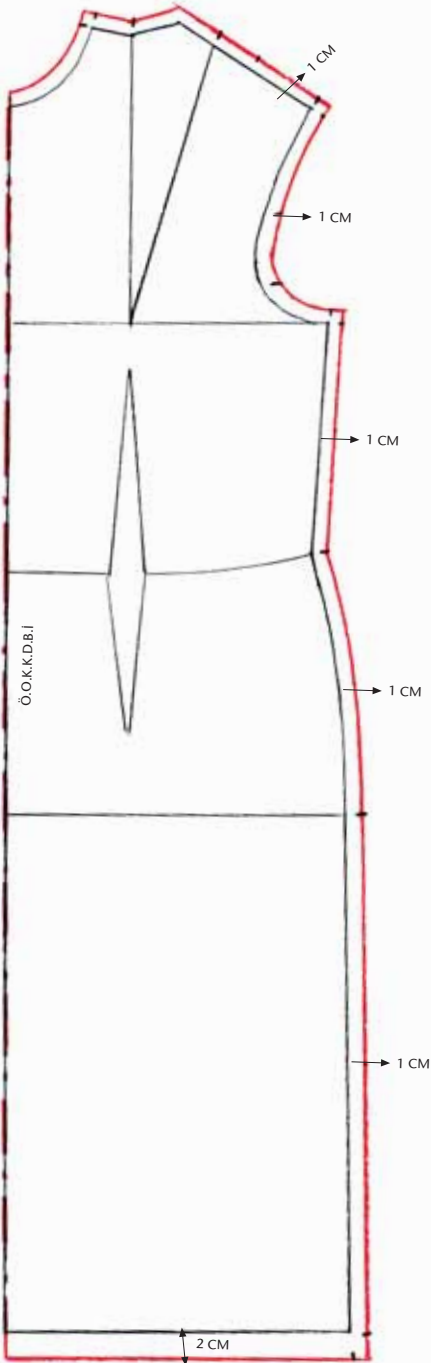
- ✓ Sağ kenara bir dik açı çiziniz. (1) Noktasından aşağı koltuk derinliği, arka uzunluğu, kalça düşüklüğü, model boyu ölçüsünü işaretleyiniz ve sola uzatınız.
- ✓ Bel çizgisinden içeri 2 cm. etek ucundan 2 cm. girerek birleştiriniz ve (1) noktasına kadar çıkınız, yeni arka ortası çizgisini çiziniz.
- ✓ Beden çizgisinden sola, arka genişlik= 17,5 cm ve koltuk genişliği $\frac{1}{2} = 5.5$ cm. ölçüsünü işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen arka genişlik ölçüsünü omuz çizgisinden sola işaretleyip birleştiriniz, koltuk genişliği $\frac{1}{2}$ ölçüsüne dik açı yapıp kalçaya kadar uzatınız.
- ✓ Araya bir miktar boşluk bırakıp, koltuk gen. $\frac{1}{2}=5.5$ cm. ölçüsünü ve sonra ön genişlik= 19 cm. ölçüsünü işaretleyip ön ortasını yukarı ve aşağı uzatınız. Ön ortasından içeri beden genişliği $1/10 + 0,5 = 93$ cm. ölçüsünü işaretleyip pens çizgisini çiziniz.
- ✓ Arka ortasından sola, arka yaka = 6,4 cm. ölçüsünü işaretleyip, yukarı yaka yüksekliği 2 cm.yi işaretleyiniz. Omuz köşe noktasından aşağı 1.5 cm. inip, dışarıya 1.5 cm. çıkınız. Bu noktadan aşağısını ölçüp önce ikiye bölüp bu noktaya 1.5 cm. genişliğinde bir pens yapınız. Daha sonra 4'e bölüp bu noktadan dışarı 1.5 cm. çıkınız.
- ✓ Yaka yüksekliği ile arka ortasını bir kavisle birleştirerek yaka oyuntusu yapınız ve bu noktadan devam edip dışarı çıktığımız 1.5 cm. noktası ile birleştirerek omuz çizgisini birleştiriniz, omuzdan aşağı 1.5 'cm.den geçecek yan dikişte bitecek şekilde kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Ön bedende koltuk derinliği çizgisinden yukarı, arka koltuk derinliği 1.5 cm. ölçüsünü işaretleyiniz ve bir kavis çiziniz.
- ✓ Ön ortasında, belden yukarı ön uzunluk= 44 cm. işaretleyiniz ve bir dik açı yapıp sağa uzatınız.
- ✓ Köşe noktasından sağa arka yaka= 6.4 cm. çapraz olarak arka yaka + 0,5 = 6.9 cm. aşağı arka yaka + 1,5 = 7,9 cm işaretleyiniz ve bu noktaları birleştirerek ön yaka çiziniz.
- ✓ Pens çizgisi üzerinde yukarıdan aşağı göğüs düşüklüğü = 25 cm. işaretleyiniz. Daha sonra işaretlenen kavis üzerinden dışarıya beden genişliği $\frac{1}{2}$ 'nin $1/10$ 'u = 4.4 cm. ölçüsünü işaretleyiniz ve bu noktadan yukarı arka omuz ölçüsünü işaretleyiniz.
- ✓ Yaka ölçüsü ile pens çizgisinin birleşiminden oluşan küçük omuz ölçüsü, büyük omuzdan çıkartılır ve göğüs düşüklüğü ile birleştirilerek bu çizgi ölçülür diğeri ile eşitlenir ve göğüs pensi oluşturulur.
- ✓ Arka bedende omuz 1 cm. yükseltilir, ön bedende 1 cm. düşürülür.
- ✓ Arka bedende koltuk derinliği $\frac{1}{4}$ ölçüsü arka KB ölçüsü (KB. Kol Birleştirme Noktası) olarak işaretlenir.
- ✓ Ön bedende koltuk derinliği $\frac{1}{4}$ ölçüsü arka KB ölçüsü olarak işaretlenir.
- ✓ Ön koltuk derinliği çizgisini kalçaya kadar uzatınız ve bu noktadan sola doğru bel $\frac{1}{4} = 17,5$ cm. ölçüsünü işaretleyiniz. Kalan miktar ön bele pens olarak işaretlenir, pens boyu yukarıdan göğüs pensi ucunda aşağı 3 cm. belden aşağı 12 cm. inilerek pens çizilir.
- ✓ Ön ortasında kalan miktardan başlayarak bel $\frac{1}{2} + 4$ (bolluk) = 39 cm. arka üzerinde işaretleyiniz. Kalan boşluk, yan ve arka pens toplamı olarak dağıtılır.
- ✓ Yan dikişlerden içeri 1,5 cm. giriniz, arka bele 2,5 cm. genişliğinde yukarı 14 cm. aşağı 12 cm. uzunluğunda bir pens yapınız.
- ✓ Kalça ölçüsü için kalça $\frac{1}{2} + 2 = 49$ cm. önden başlayarak arka üzerinde işaretlenir, arkadan dışarı taşan miktar yanlardan kalçaya eklenir ve yan dikiş çizilerek tamamlanır.

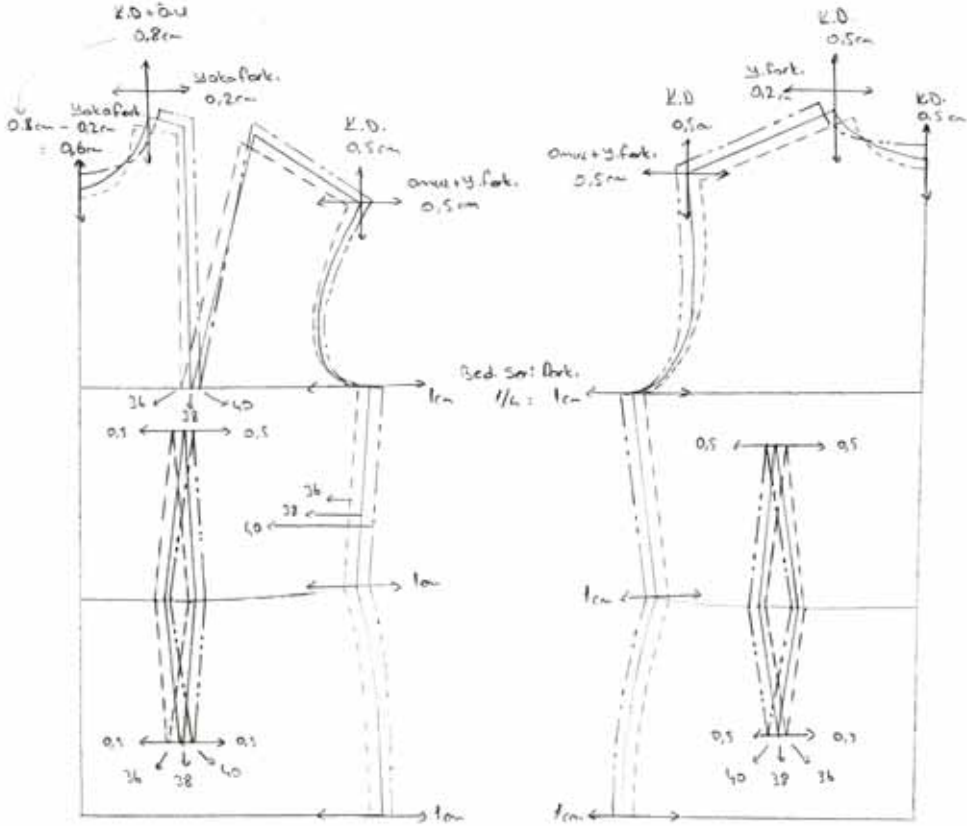
TEMEL BEDEN ÇİZİMİ



38 BEDEN

TEMEL BEDEN ŞABLON ÇALIŞMASI

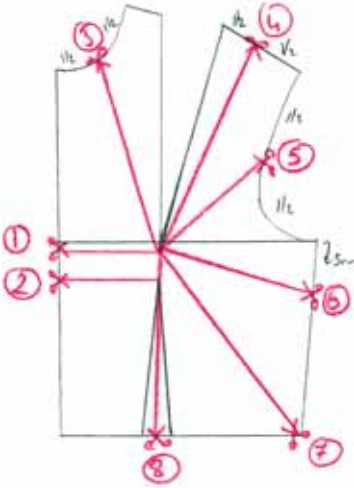




İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka beden şablon kalıplarının kopyasını alınız.
- ✓ Siçrama yönlerini işaretleyiniz.
- ✓ Bedenler arasındaki 4 cm. farkı dikkate olarak 1'er cm. yan dikişlerden dışarı çıkınız.
- ✓ Arka bedende omuzdan ve yakadan yukarı koltuk derinliği farkı olan 0,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Yaka farkı olarak 0,2 cm. farkı, yakadan sola işaretleyiniz.
- ✓ Omuzdan dışarı, omuz farkı 0,3 cm ve yakadan girdiğimiz 0,2 cm. ekleyerek toplam 0,5 cm. çıkınız. (Yakadan 0,2 cm. girdiğiniz için omuzdan 0,3 cm çıkmış olursunuz.)
- ✓ Ön bedende yaka hariç diğer işlemlerin aynısını uygulayınız.
- ✓ Yakadan yukarı koltuk der. + ön uz. ölçüsü $(0,5+0,3)=0,8$ cm. işaretleyiniz.
- ✓ Ön ortasından yukarı, yakada yukarı çıktığınız 0,8 cm.'den yaka farkı olan 0,2 cm çıkarak 0,6 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pensleri 0,5 cm. büyültürken yan dikişlere doğru küçültülürken ön ve arka ortasına doğru kaydırılır.

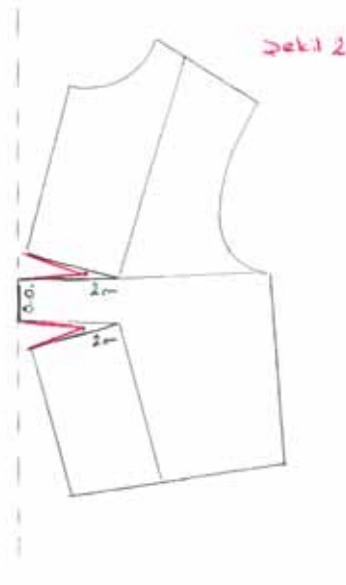
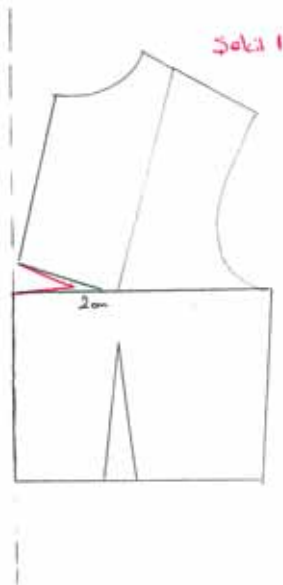
PENS KAYDIRMALARI



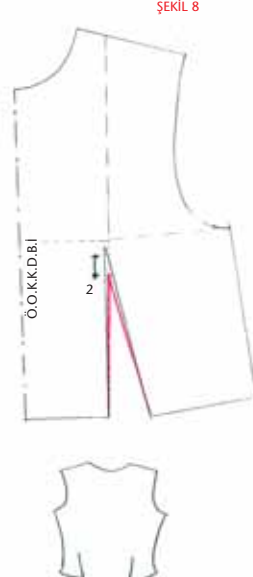
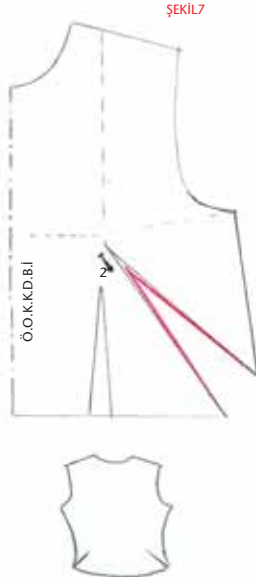
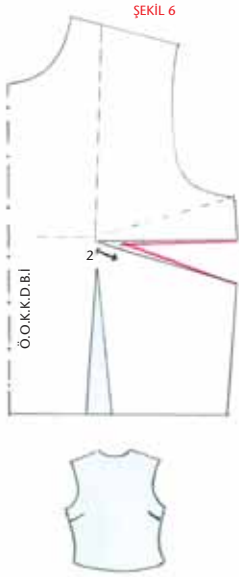
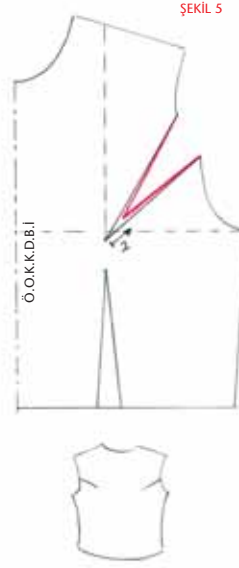
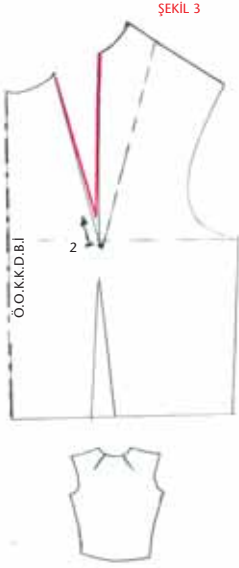
İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Pens kaydırmaları vücut, kumaş ve model özelliklerine göre yapılır.
- ✓ Kaydırılmak istenen penslerin uç noktaları sabit tutulmak üzere bedenın her yerine kaydırılabilir.
- ✓ Kaydırılacak pensın uç noktası ile kaydırılmak istenen nokta bir çizgi ile birleştirilir.
- ✓ Bu çizgi pens uç noktasına kadar çiztilir.
- ✓ Kaydırılmak istenen pens kapatılır ve meydana gelen açıklık model özelliğine göre pens, pili veya büzgü olarak kullanılır.
- ✓ Göğüs pensı kaydırmalarında pens ucu 2-3 cm. içeri alınarak pens kenarları ile birleştirilir.

- ✓ Şekil 1: Göğüs pensı ortasına kaydırılır.
 - ✓ Şekil 2: Göğüs pensı ve bel pensı ön ortasına kaydırılır.
 - ✓ Şekil 3: Yaka oyuntusu ikiye bölünür ve göğüs pens ucu ile birleştirilir, pens yakaya kaydırılır.
 - ✓ Şekil 4: Omuz ikiye bölünür ve göğüs pensı bu noktaya taşınır.
 - ✓ Şekil 5: Kol oyuntusu ikiye bölünür ve göğüs pensı bu noktaya taşınır.
 - ✓ Şekil 6: Yan dikişten aşağı 5 cm. inip göğüs pensı bu noktaya taşınır.
 - ✓ Şekil 7: Bel çizgisi ile yan dikişin kesiştiği noktadan göğüs pensinin ucuna bir dik çizilip göğüs pensı bu noktaya taşınır.
 - ✓ Şekil 8: Bel pensinin ortasından göğüs pensinin ucuna bir çizgi ile birleştirilir ve pens bele kaydırılır.
- Penslerin uçlarından 2 cm. içeri girerek yeniden pens çizilir ve pens boyları kısaltılır.

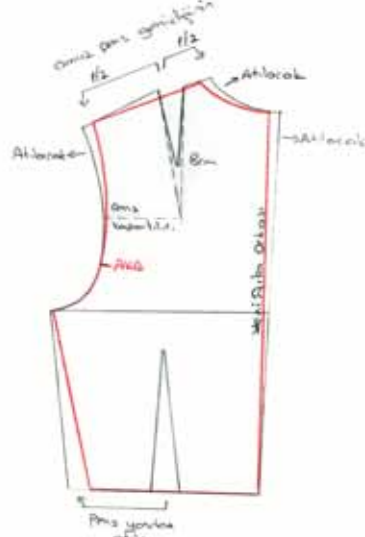


PENS KAYDIRMALARI



38 BEDEN

ARKA BEDENDE OMUZ PENSİNİN YOK EDİLMESİ



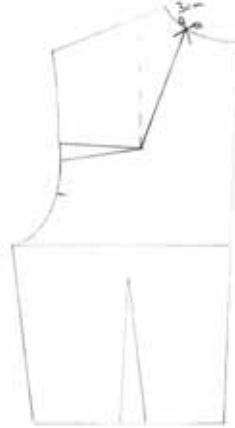
İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Arka omuz pens genişliğinin 1/2'si, arka ortası, yaka oyuntusu üzerinden içeri girilir. Kalıbın arka ortası, yeni arka ortasına yerleştirilir. Yaka oyuntusu ve küçük omuz çizilir.
- ✓ Omuz noktasından içeri omuz pensinin diğer 1/2'si girilir. Bulunan nokta ile K.B noktası kalıpla birleştirilir.
- ✓ Yaka ve omuzdan içeri girdiğimiz noktalar cetvelle birleştirilir ve omuz çizilir.

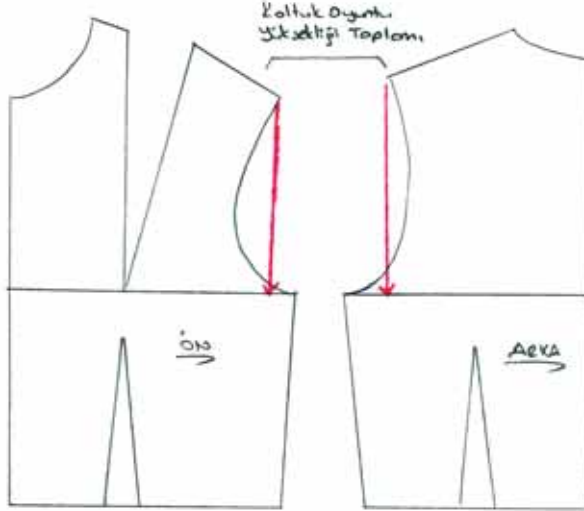
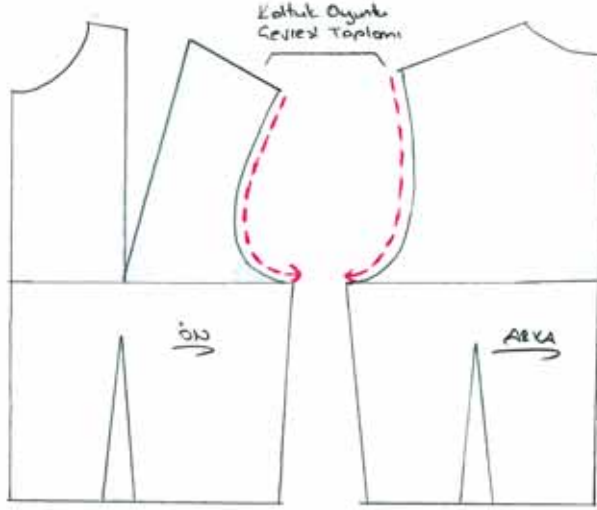
Pensin Yakaya Kaydırılması

- ✓ Yakadan 3 cm. aşağıya inilerek pensin ucuyla birleştirilir.
- ✓ Kol oyuntusundaki pens kapatılır ve pens yakaya kaydırılmış olur.

ARKA BEDENDE PENS KAYDIRMASI



KOLTUK OYUNTU YÜKSEKLİĞİ VE KOLTUK OYUNTU ÇEVRESİ ÖLÇÜLERİNİN ALINIŞI



İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Koltuk oyuntu çevresi, beden kol oyuntu çevresinin şekline göre ölçülür ve toplamı alınır.
- ✓ Koltuk oyuntu yüksekliği (derinliği) omuz uç noktasından beden çizgisine doğru dik olarak ölçülür ve toplamı alınır.
- ✓ Bu ölçülere kol boyu ve kol ağzı ölçüsü eklenerek kol çalışması yapılır.

TEK PARÇALI TEMEL KOL KALIBI ÇİZİMİ

İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Sayfanızın sol tarafına düz bir çizgi çiziniz. Çizgi üzerinde 1 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 1 noktasından aşağıya koltuk genişliğinin $1/20 + 1$ cm. İşaretleyiniz. Dik açı uygulayınız. 2 noktası
- ✓ 1 noktasından aşağıya koltuk oyuntu derinliği $1/2$ işaretleyiniz. Dik açı uygulayınız. 4
- ✓ 2 noktasından aşağıya kol boyunu işaretleyiniz. Dik açı uygulayınız. 4
- ✓ 4 noktasından yukarıya 2 cm. işaretleyiniz. Dik açı uygulayınız. 5
- ✓ 3-5 arası $1/2 + 1$ cm.'yi 5 noktasından yukarıya işaretleyiniz. Dik açı uygulayınız. 6
- ✓ 3 noktasından yukarıya koltuk genişliği $1/4$ işaretleyiniz. Kb noktası (kol birleşim noktası)
- ✓ Kb noktasından başlayarak 2 çizgisi üzerinde koltuk oyuntu çevresi $1/2$ '/. 0,5 cm. arayınız. 7
- ✓ 7 noktasına dik açı uygulayınız. 8 – 9
- ✓ 2 - 7 arası $1/2 + 1$ cm.'yi 2 noktasından içeriye işaretleyiniz. 10
- ✓ 2 – 10 arasını 2'ye bölünüz. 13
- ✓ 8 – 3 arası $1/2 + 1$ cm.'yi 2 noktasından içeriye işaretleyiniz. 12
- ✓ Kb ile 11 arasını 2'ye bölünüz. 11
- ✓ 7 noktasından aşağıya koltuk genişliği $1/4 + 1$ cm. işaretleyiniz.
- ✓ 6 noktasından ve 5 noktasından içeriye 1 cm. işaretleyiniz. 15 – 16
- ✓ 16 noktasından başlayarak 4 çizgisi üzerinde bilek genişliği $1/2$ işaretleyiniz 17
- ✓ 9 noktasından içeriye 1 cm işaretleyiniz.
- ✓ 13 – 10 – 14 – 12 noktalarını cetvelle birleştiriniz. Şekildeki gibi kol üst yuvarlağını çiziniz.
- ✓ Bedendeki kb-yan dikiş ölçüsünü kol çiziminde kb noktasından aşağıya işaretleyiniz. (kol alt dikişi)
- ✓ Kb 15 – 16 – 17 – 18 – 14 noktalarını cetvelle birleştiriniz.
- ✓ Bedendeki akb-yan dikiş ölçüsünü kol çiziminde kol alt dikişinden yukarıya işaretleyiniz.
- ✓ Kol kalıbının kopyasını alarak açma işlemini yapınız.
- ✓ Kb ve akb noktalarını belirtiniz. Düz boy iplik çizgisini çiziniz.

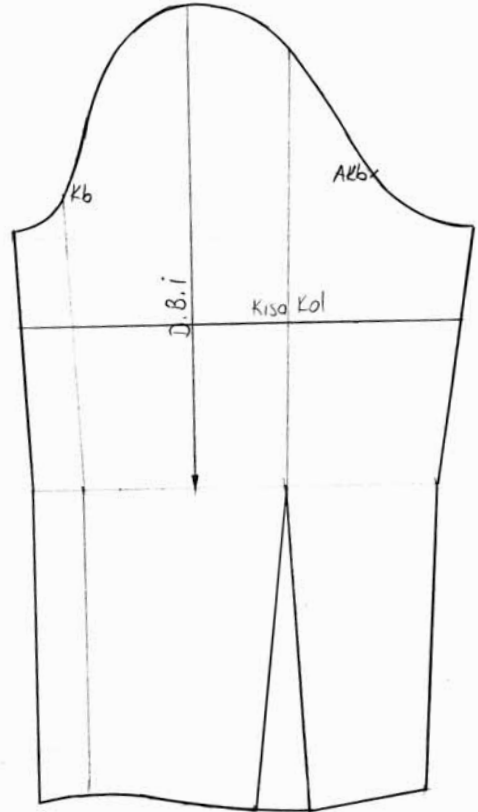
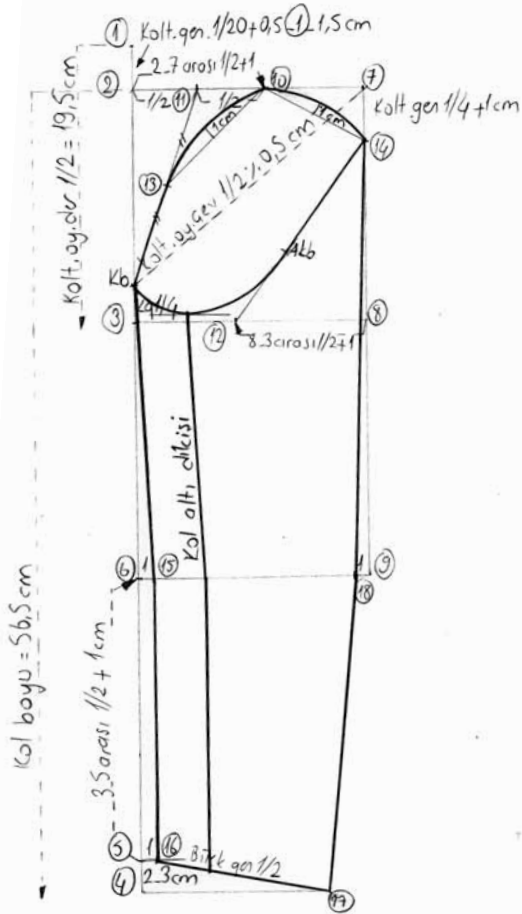
TEK PARÇALI TEMEL KOL KALIBI ÇİZİMİ

ÖLÇÜLER

1/2

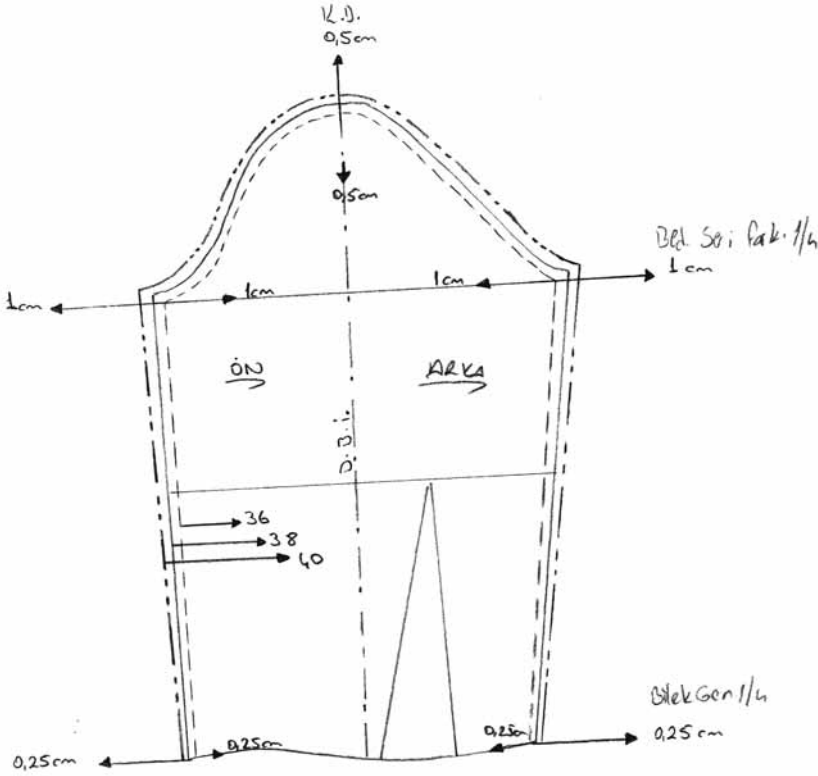
1/4

KOLTUK OYUNTU ÇEVRESİ	:43 cm....21,5 cm
KOLTUK OYUNTU DERİNLİĞİ	:39 cm....19,5 cm
KOLTUK GENİŞLİĞİ	:11 cm.....2,75 cm
KOL BOYU	:56,5 cm
BİLEK GENİŞLİĞİ	:24 cm....12cm



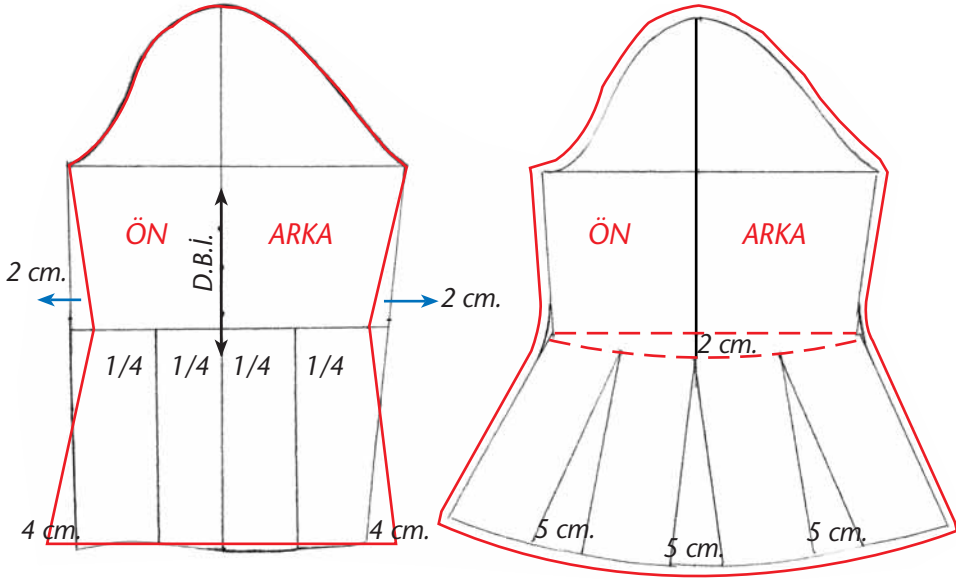
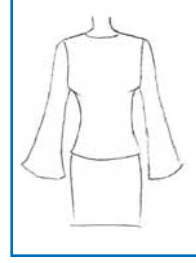
38 BEDEN

KOL KALIBININ SERİ ÇİZİMİ



- ✓ 38 beden kol şablonunun kopyasını alınız.
- ✓ Beden kalıplarının seri çizimine uygun olarak kol kalıbı serilenir.
- ✓ Bedende yan dikiş sıçrama noktalarından kaç cm. içeri veya dışarı işaretlenirse kol alt dikişinden de aynı miktarda işaretlenerek serileme yapılır.
- ✓ Kol ağzında bilek ölçüsünde küçültme ve büyültme azaltılır.
- ✓ Kol alt dikiş sıçrama noktasından 1'er cm., bilekte her iki yandan 0,25 cm., kol üstünden 0,5 cm., dışarı küçültürken içeri işaretleyiniz.

İSPANYOL KOL ÇALIŞMASI

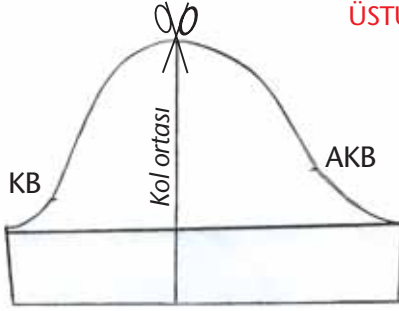


İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Kolun dirsekten yukarısında hiçbir işlem yapılmaz.
- ✓ Dirsek çizgisinden her iki taraftan içeri 2 cm. giriniz.
- ✓ Kol ağzından 4'er cm. genişletiniz.
- ✓ Dirsek çizgisi 4'e bölünür ve aşağıdan yukarı kesilir.
- ✓ Dirsekten yukarısını da ayırınız.
- ✓ Kol ağzında böldüğünüz parçaların aralarına 5'er cm. bolluk veriniz.
- ✓ Dirsekten aşağı 2 cm. ininiz.
- ✓ Kol altını düzeltip şablon kalıbını hazırlayınız.

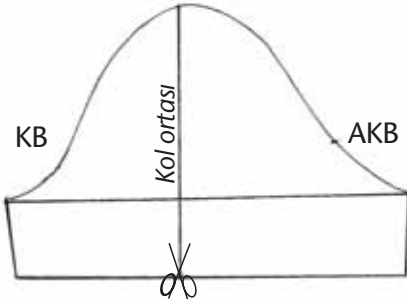
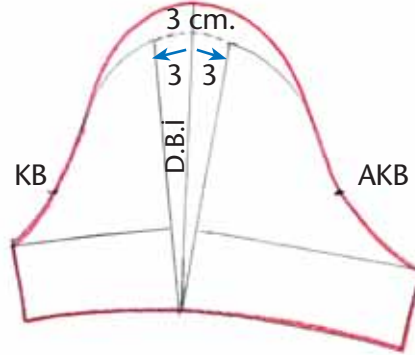
ÇEŞİTLİ KISA YOLLAR

ÜSTÜ BOL KOL ÇİZİMİ



İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Kısa kol kopyasını alınız.
- ✓ Kol ortasından yukarıda aşağı açıp 6 cm. bolluk veriniz.
- ✓ Araya verdiğimiz bolluğun yarısı kadar yukarı çıkıp yeni kol oyuntusu çiziniz.

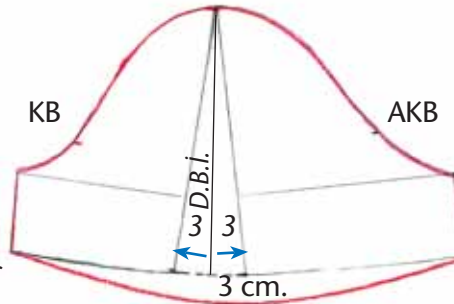


ALTI BOL KOL ÇİZİMİ

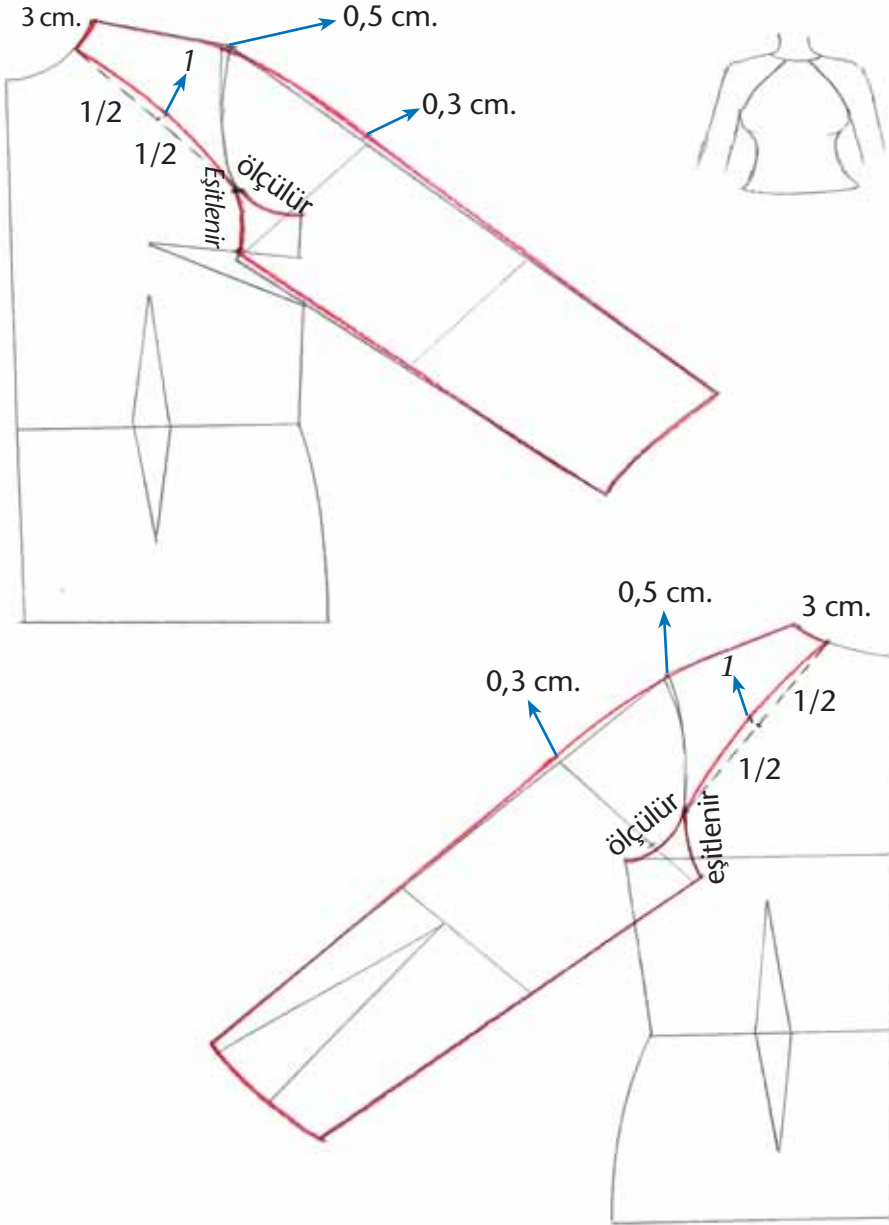


İŞLEM BASAMAKLARI

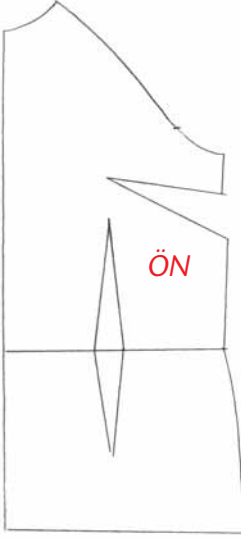
- ✓ Kısa kol kopyasını alınız.
- ✓ Kol ortasında aşağıdan yukarı açıp 6 cm. bolluk veriniz.
- ✓ Araya verdiğiniz bolluğun yarısı kadar aşağı inip yeni kol oyuntusunu çiziniz.



RAGLAN KOLLU BLUZ ÇALIŞMASI



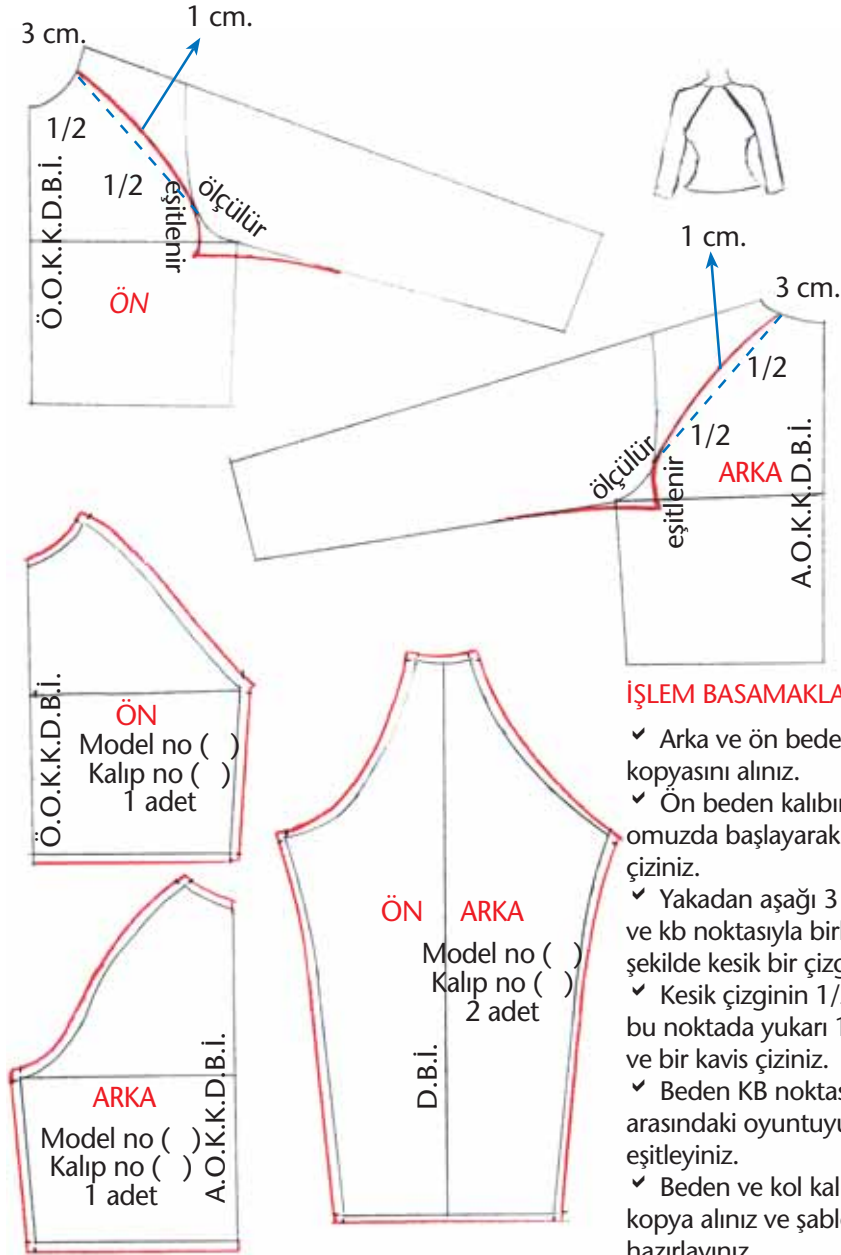
RAGLAN KOLLU BLUZUN AÇILIMI



İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka beden kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ Ön kol kalıbının k.b. noktası bedenın kb. noktasına gelecek şekilde kol oyuntusuna yerleştiriniz.
- ✓ Omuz başlarında 0.5 cm. bolluk veriniz.
- ✓ Yaka 3 cm'den başlayarak kb noktasına kadar kesik bir çizgiyle birleştiriniz.
- ✓ Bu çizgiyi ölçüp 1/2'sinden 1 cm. yukarı işaretleyiniz ve yakadan başlayıp 1 noktasından geçerek kb noktasına kadar bir kavis çiziniz.
- ✓ Kolun üstünden 0,3 cm. çıkıp yakadan başlayarak omuz noktasını yuvarlayınız ve bedeni omuza ekleyiniz.
- ✓ Ön bedendeki işlemleri arka bedende de aynen uygulayınız.
- ✓ Bedenleri ve kolları birbirinden ayırınız şablon kalıplarını hazırlayınız.

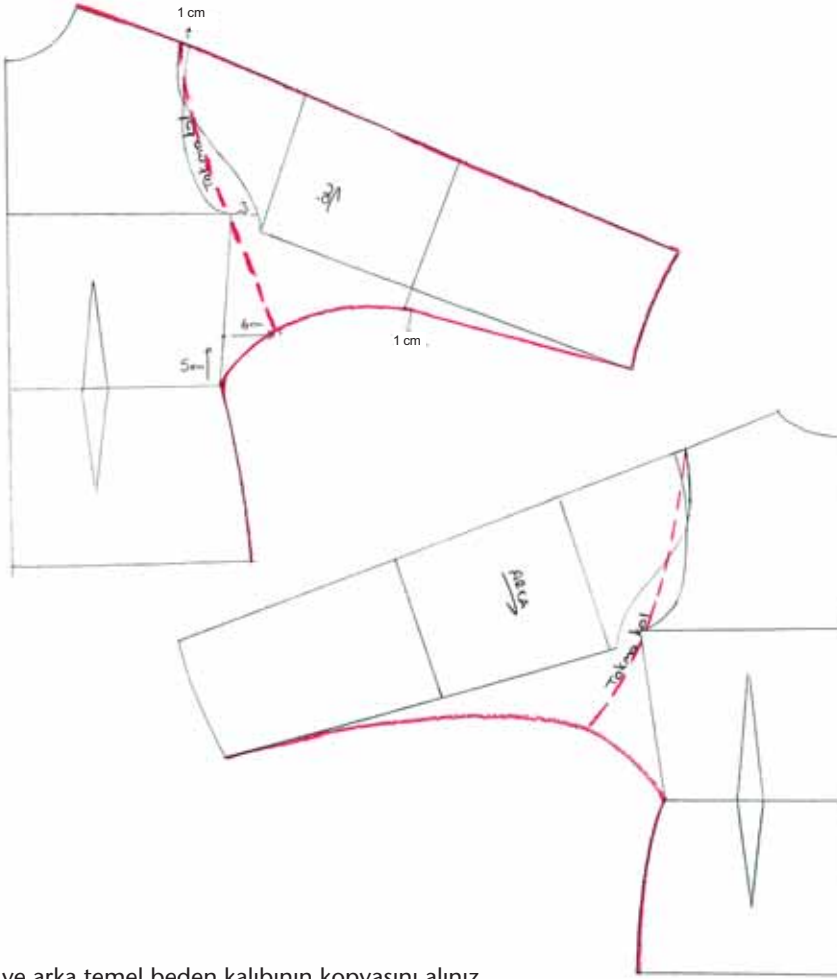
BASİT RAGLAN KOL VE ŞABLON ÇİZİMİ



İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Arka ve ön beden kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ Ön beden kalıbının üzerinde omuzda başlayarak kol kalıbı çiziniz.
- ✓ Yakadan aşağı 3 cm. ininiz ve kb noktasıyla birleşecek şekilde kesik bir çizgi çiziniz.
- ✓ Kesik çizginin 1/2'sini bulup bu noktada yukarı 1 cm. çıkınız ve bir kavis çiziniz.
- ✓ Beden KB noktası ile yan dikiş arasındaki oyuntuyu ölçüp kola eşitleyiniz.
- ✓ Beden ve kol kalıbını ayrı kopya alınız ve şablon kalıplarını hazırlayınız.
- ✓ Aynı işlemleri arka bedende de uygulayınız.

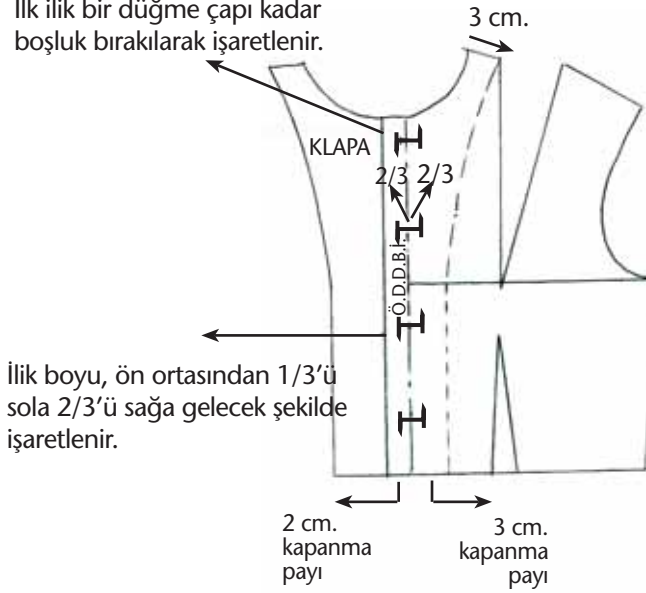
JAPONE KOL ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI



- ✓ Ön ve arka temel beden kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ Kol kalıbını ortadan ikiye ayırınız.
- ✓ Ön kol kalıbını omuzda 1 cm. üstüste bindiriniz, kol oyuntusunu yan dikiş köşesinden sağa 3 cm. işaretleyip kol kalıbını yerleştiriniz.
- ✓ Yan dikişte bel çizgisinden yukarı 5 cm. çıkınız ve sağa 6 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Dirsek çizgisinden aşağı 2 cm. ininiz.
- ✓ Belden başlayıp 6 cm. noktasından geçip, dirsekteki 2 cm'den geçerek kol ağzında birleştiriniz.
- ✓ Arka bedeni ön beden üzerinden kopyasını alınız ve aynı yöntemi uygulayınız.
- ✓ İstenirse takma kol çalışması da yapılabilir.

NORMAL KAPANMA PAYI

İlk ilik bir düğme çapı kadar boşluk bırakılarak işaretlenir.

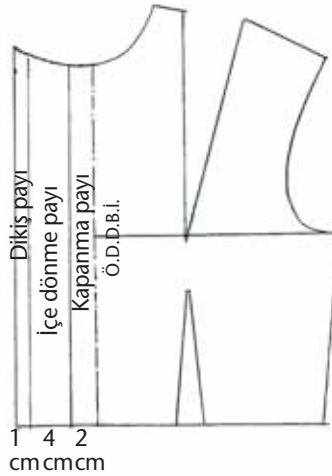


İlik boyu, ön ortasından 1/3'ü sola 2/3'ü sağa gelecek şekilde işaretlenir.

İŞLEM BASAMAKLARI

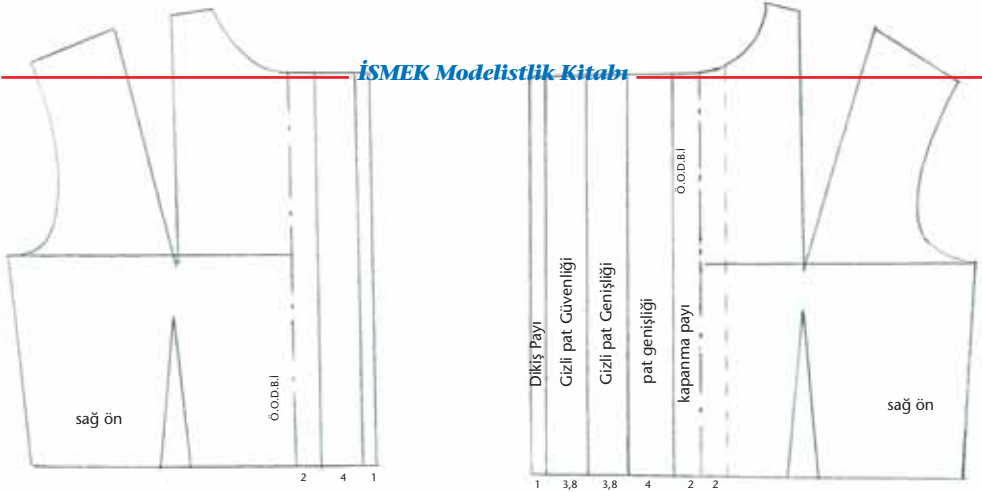
- ✓ Kapanma payı düğme çapına göre ayarlanır.
- ✓ İçe dönme payı, kapanma payı + 1 cm= 3 cm. ön ortasında içeri işaretlenir.
- ✓ Kapanma payı ile içe dönme payı bütün olarak kopyası alınır ve ters çevrilip içe dönme payı çıkarılır.
- ✓ İlik boyu, düğme kalınlığında göre 0.5 cm. ilave edilerek işaretlenir.

TEK DÜĞMELİ BASİT PAT ÇALIŞMASI



İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Kapanma payı düğme çapına göre ayarlanır.
- ✓ İçe dönüş payı, düğme çapı iki katı=4 cm. olarak işaretlenir.
- ✓ 1 cm. dikiş payı işaretlenir.
- ✓ Aynı oranlar sağ ön kalıbına da işaretlenir.



GİZLİ PAT ÇALIŞMASI İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ortasından dışarı 2 cm. kapanma payını, 4 cm. pat genişliğini 3.8-3.8 cm. gizli pat genişliğini, 1 cm. dikiş payını çıkınız ve çiziniz. 2 cm. ön ortasından içeri patın bedende geleceği yeri işaretleyiniz.
- ✓ Sağ ön ortadan dışarı 2 cm. kapanma payı, 4 cm. içe dönüş payı, 1 cm. dikiş payını çıkınız. İlikleri ön ortasına eşit aralıklarla işaretleyiniz.
- ✓ KATLAMA ŞEKLİ: İlk olarak dikiş payını içe kıvrınız. 3.8 cm. payları birbirine bakacak şekilde katlayınız. 4 cm. 2cm.'in altına gelecek şekilde dönüş payını katlayınız.



KRUVAZE KAPANMA PAYI İŞLEM BASAMAKLARI

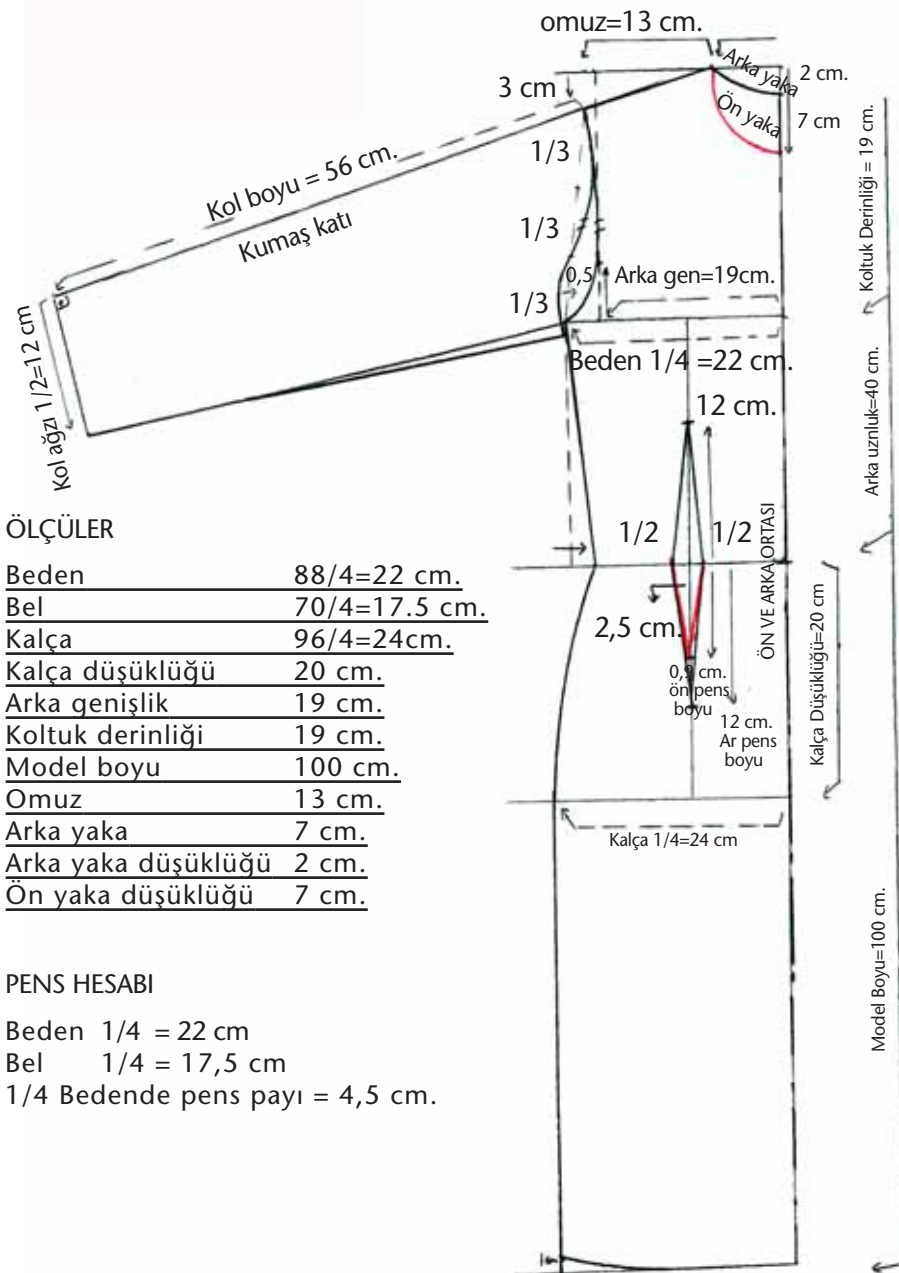
- ✓ Kruvaze payı isteğe göre çıkarılır.
- ✓ Ön ortasından kruvaze payı 8 cm. çıkınız. Yoksa ucundan içeri ve aşağı 2 cm. düğme çapı ininiz ve ilik yerini tespit ediniz.
- ✓ 8 cm. aralarla diğer ilik yerlerini işaretleyiniz ve ilik boyunun 1/3'ü ön ortasından sağa 2/3'ü ön ortasından sola gelecek şekilde işaretleyiniz.
- ✓ Aynı ölçüyü karşıya taşıyıp düğme yerlerini işaretleyiniz.
- ✓ Kruvaze payının 2 katını klapa olarak dışarı çıkınız. Klapa dikişli veya dikişsiz olabilir.

KONFEKSİYON USULÜ BEDEN VE KOL KALIBI İŞLEM BASAMAKLARI

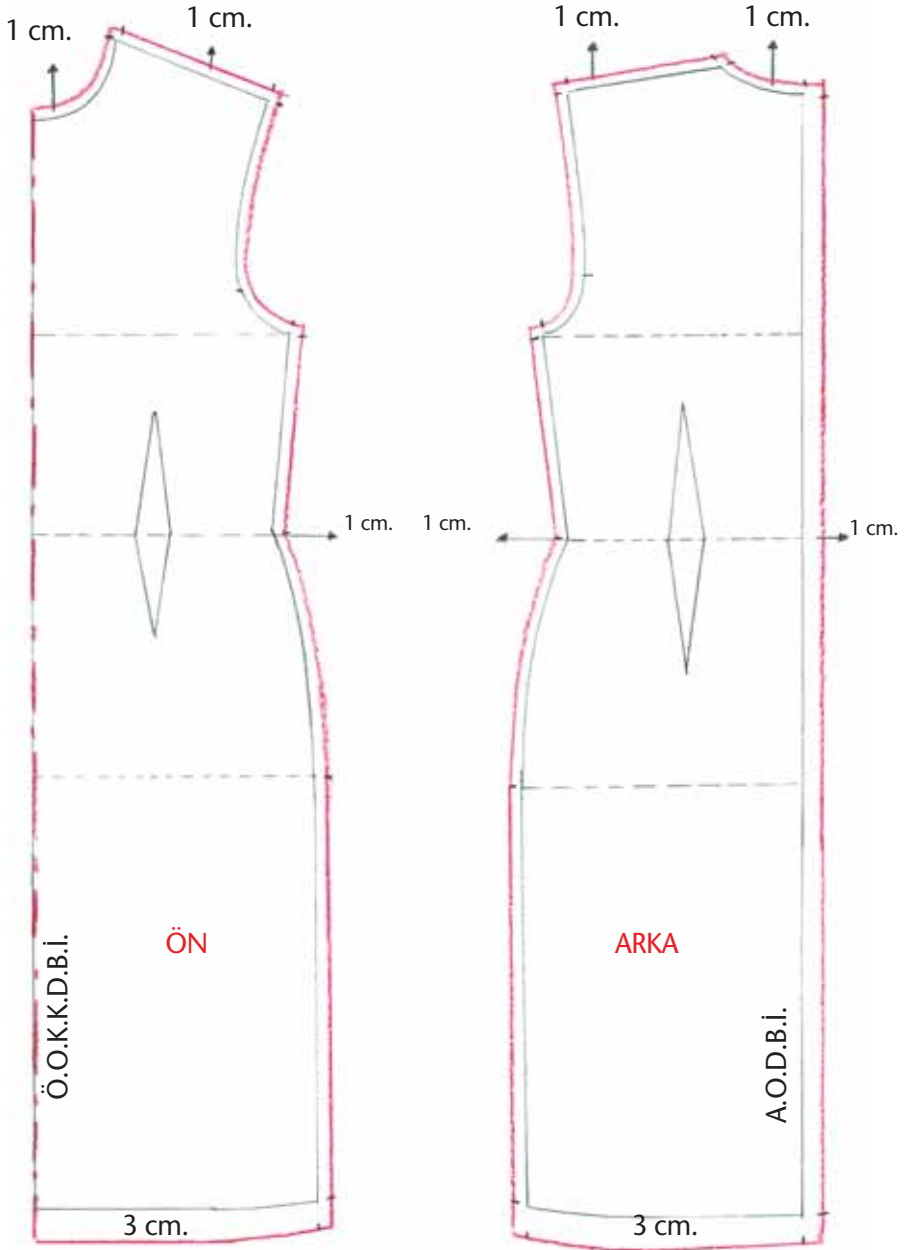
- ✓ Sağ tarafa bir dik çiziniz.
- ✓ Dik açının köşesinden aşağı 2 cm. arka yaka düşüklüğünü işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktadan aşağı sırayla koltuk derinliği 19 cm., arka uzunluk 40 cm., kalça düşüklüğü 20 cm., model boyu 100 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktaları dik açı ile sola uzatınız.
- ✓ Köşe noktadan sola arka yaka genişliği 7 cm., daha sonra omuz genişliği 13 cm. işaretleyiniz. Omuz noktasından aşağı 3 cm. omuz düşüklüğünü işaretleyip yeni omuz çizgisini çiziniz. Yaka kavisini çiziniz.
- ✓ Beden çizgisinden sola önce arka genişlik 19 cm. işaretleyip dik olarak yukarı uzatınız. Çizgi üzerinden yukarı 5 cm. KB noktasını işaretleyiniz.
- ✓ Daha sonra beden $1/4 = 22$ cm. sola doğru işaretleyiniz. Bele dik indiriniz.
- ✓ Omuz başından başlayarak KB noktasından geçerek beden genişliğinde bitecek şekilde koltuk oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Belden içeri pens payı 2 cm. giriniz. Kalça çizgisinden sola kalça $1/4 = 24$ cm. işaretleyiniz ve etek ucuna dik ininiz.
- ✓ Belden kalçaya kadar kavisle birleştirip kalça kavisini çiziniz.
- ✓ Belin $1/2$ 'sine genişliği diğer pens payı olan 2,5 cm. , yukarı ve aşağı uzunluğu 12 cm. olacak şekilde bir pens çiziniz. Ön pensin aşağı uzunluğu 9 cm. olarak belirleyiniz.
- ✓ Arka ortadan aşağı 7 cm. inip ön yaka oyuntusunu çiziniz, böylece kalıbınız hem ön hem de arka olarak kullanılabilir.
- ✓ Omuzu gelişine göre kol boyu kadar uzatınız. (56 cm.)
- ✓ Kol ağzını dik açı yapıp 12 cm. işaretleyiniz ve beden çizgisi ile birleştiriniz.
- ✓ Omuz başı ile koltuk altını kesik bir çizgi ile birleştiriniz ve bu çizgiyi 3'e bölünüz.
- ✓ Aşağıdaki $1/3$ noktasını ikiye bölüp bu noktadan 0,5 cm. içeri işaretleyiniz. Diğer $1/3$ noktasından dışarı 1,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktalardan geçecek şekilde kol oyuntusu kavisini çiziniz.
- ✓ Beden kol oyuntusu ile kol oyuntusunu birbirine eşitleyiniz.
- ✓ Kolun kumaş katı kopyasını alınız.
- ✓ Kalıpların şablon kalıplarını hazırlayınız.

38 BEDEN

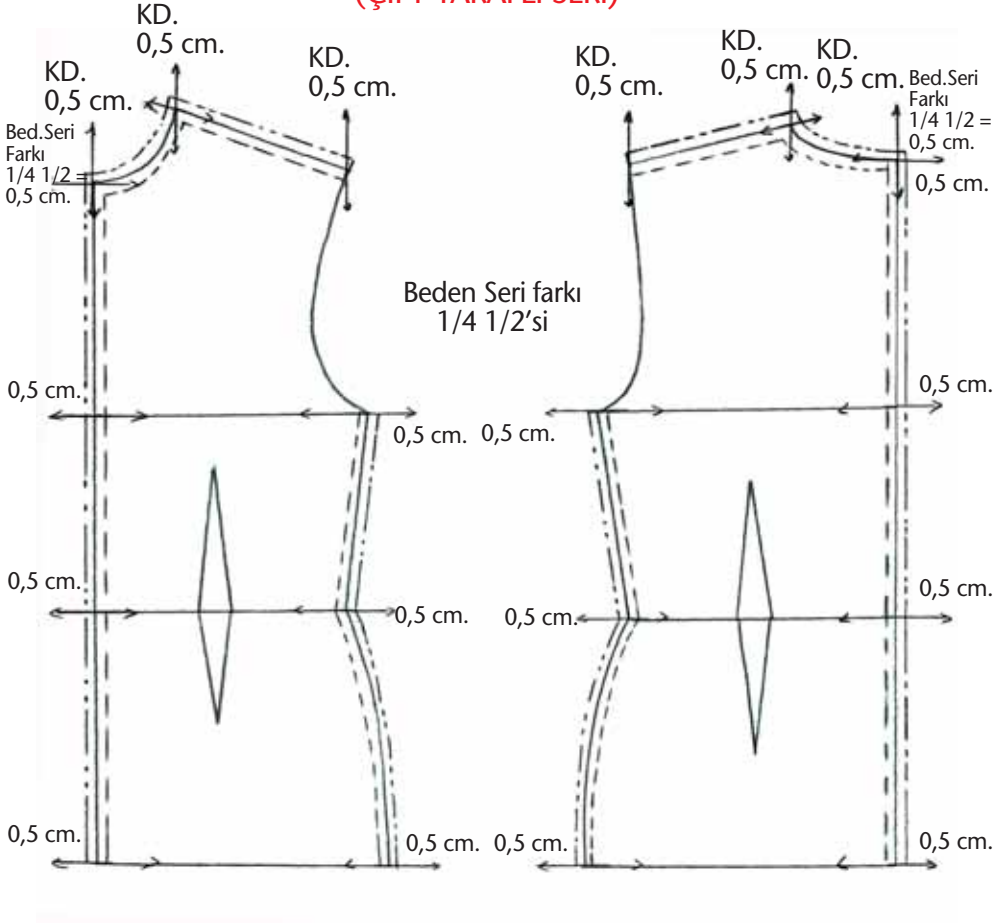
KONFEKSİYON USULU BEDEN VE KOL KALIBI



38 BEDEN KONFEKSİYON USULÜ BEDEN KALIBI ŞABLON ÇİZİMİ

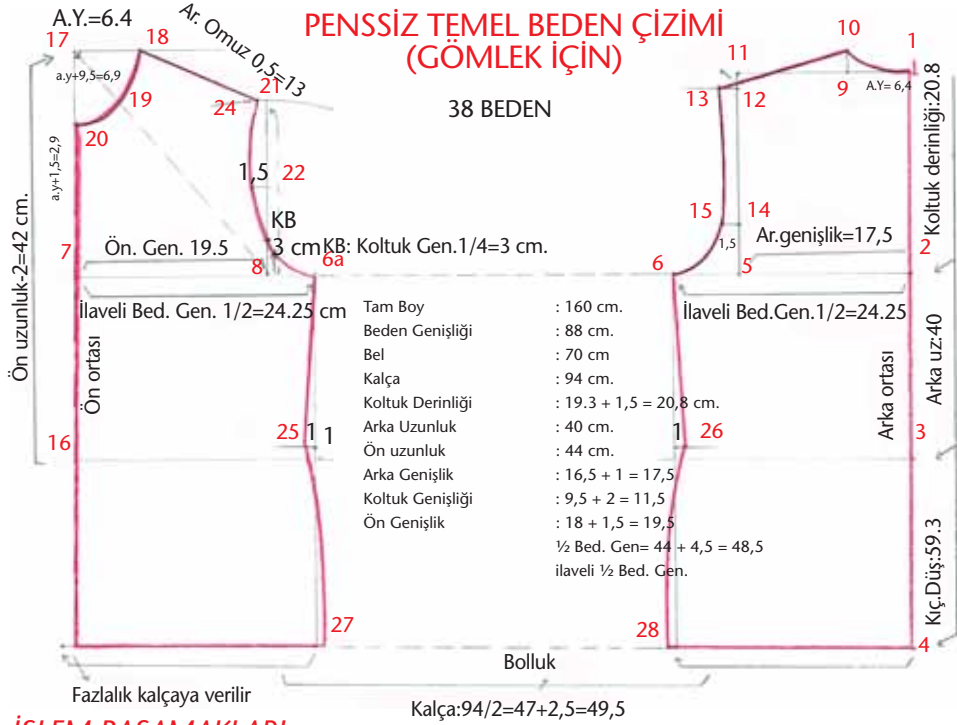


38 BEDEN

KONFEKSİYON BEDEN KALIBI SIÇRAMA NOKTALARI VE SERİ ÇİZİMİ
(ÇİFT TARAFLI SERİ)

İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka beden kalıpların kopyasını alınız ve sıçrama yönlerini işaretleyiniz.
- ✓ Bedenler arasındaki 4 cm. farkı dikkate alarak bulduğunuz seri oranını çift taraflı seri olduğu için bedenın arka ortası ve yan dikişten eşit iki parçaya bölerek çıkınız.
- ✓ Omuzdan yukarı koltuk derinliği seri farkı 0,5 cm yukarı çıkınız.
- ✓ Arka ortada, yakadan dışarı 0,5 cm çıkınız. Omuz farkını da yaka tarafından 0,3 cm çıkarak hem omuzu 0,3 cm büyötmüş hem de yakayı 0,2 cm büyötmüş olursunuz.
- ✓ Aynı işlemleri ön bedende de tekrar ediniz.
- ✓ Büyötürken çıktığınız işlemleri, küçöltürken içeri giriniz.

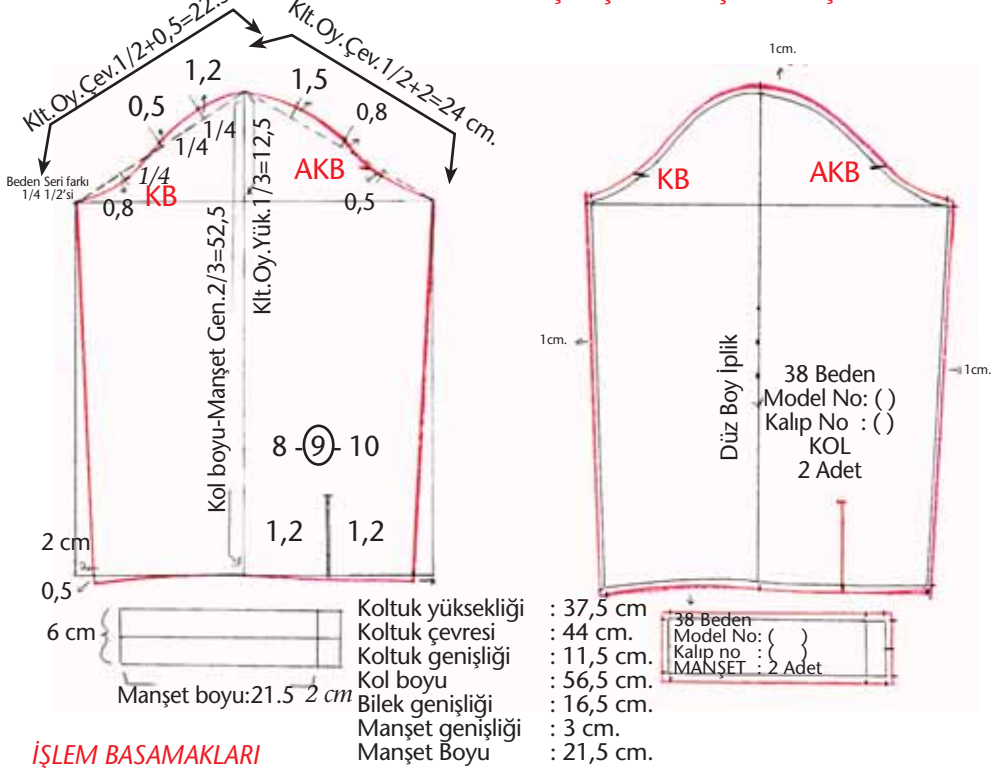


İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ ARKA: Sağ kenara bir dik açı çiziniz. Köşeden aşağı, koltuk derinliği, arka uzunluğu, kalça düşüklüğü ölçüsünü işaretleyiniz ve sola uzatınız.
- ✓ Beden çizgisinden sola, arka genişlik: 17.5 cm. ölçüsünü ve ilaveli beden $\frac{1}{2} = 24.25$ cm. ölçüsünü işaretleyiniz, bir dik çizerek yan dikişi kapatınız.
- ✓ Omuz çizgisinden sola, arka yaka= 6.4 cm. ölçüsünü işaretleyip 2 cm. yaka yüksekliği çıkınız.
- ✓ Arka genişlik çizgisini dik olarak yukarı uzatıp, omuz çizgisi ile birleştiriniz. Bu noktadan 1.5 cm. aşağı inip, 1.5 cm. dışarı çıkınız.
- ✓ 1.5 cm. aşağı indiğini nokta ile arka genişliği işaretlediğiniz nokta arasının $\frac{1}{4}$ 'ünü bulunuz ve bu noktadan dışarı 1.5 cm. çıkınız.
- ✓ Arka ortadan başlayarak kavisle yaka yüksekliğini birleştirerek yaka oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Yaka yüksekliği ile omuzda dışarı çıktığımız 1.5 cm. birleştirerek omuz çizgisini çiziniz.
- ✓ Omuz uç noktasından başlayarak aşağıdaki 1.5 cm. noktasında geçerek yan dikişe kadar bir kavis çizerek kol oyuntusunu oluşturunuz.
- ✓ ÖN: Ön genişlik: 19.5 cm. ve ilaveli beden $\frac{1}{2} = 24.25$ ölçüsünü işaretleyiniz. Dik açı ile yan dikiş ve ön ortasını çiziniz. Ön ortası çizgisini dik açı ile yukarıya arka kol oyuntusu $\frac{1}{4}$ 1 cm. işaretleyiniz ve bu noktaya bir yay çiziniz.
- ✓ Ön ortası bel çizgisinden yukarı, ön uzunluk $\frac{1}{4}$ 2= 42 cm. ölçüsünü işaretleyip dik açı ile ön ortasını kapatınız.
- ✓ Köşe noktadan sağa, arka yaka= 6.4 cm. çapraz arka yaka + 0.5=6.9 cm. aşağıya arka yaka + 1.5=7.9 cm. ölçülerini işaretleyerek ön yaka oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Arka omuz ölçüsünün $\frac{1}{4}$ 5'ini, ön yakada çizilen yay üzerine işaretleyiniz. Koltuk derinliğinin $\frac{1}{2}$ sinden 1.5 cm. içeri girerek, bu noktadan geçecek şekilde ön kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Yan dikişlerden belde 1 cm. daraltma yapınız. Kalçada bolluk ölçüsünü ekleyiniz.

38 Beden

PENSİZ TEMEL BEDEN KOL ÇALIŞMASI VE ŞABLON ÇİZİMİ

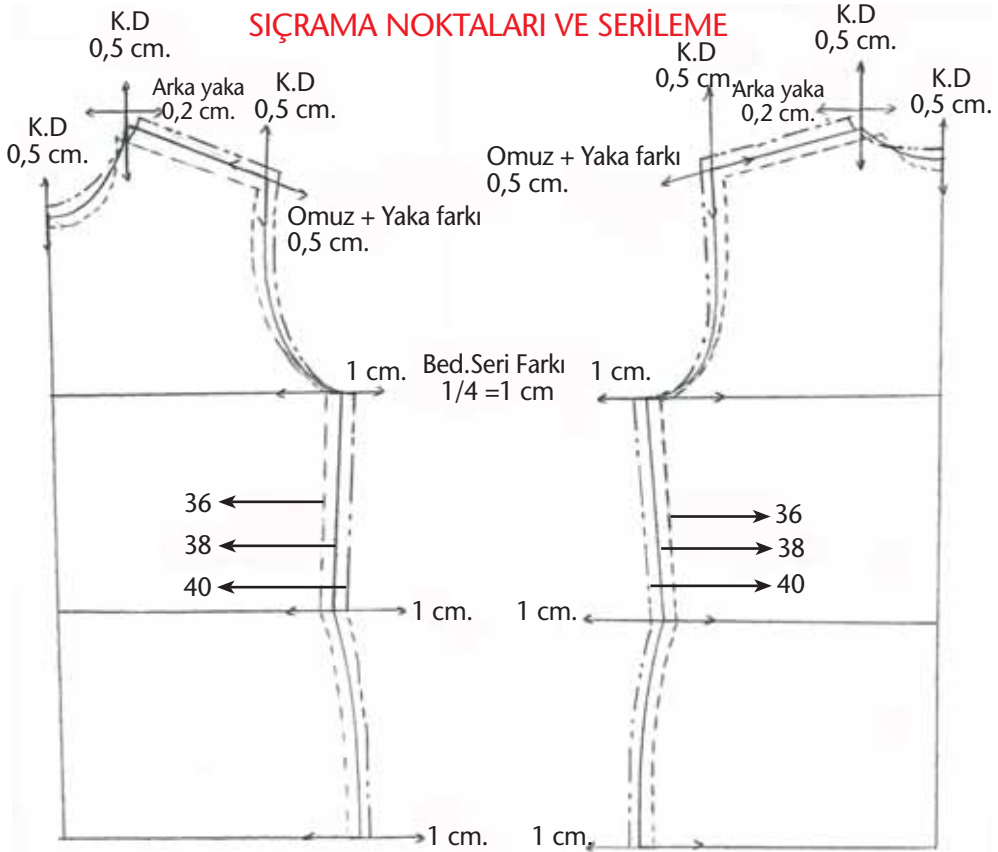


İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Dosya kağıdınıza düz bir çizgi çiziniz.
- ✓ Bu çizginin uç noktasından aşağıya, koltuk oyuntu yüksekliği $1/3$ ölçüsünü işaretleyiniz ve bu noktayı sağa ve sola uzatınız.
- ✓ Yine uç noktada kol boyu ölçüsünden manşet genişliğinin $2/3$ ölçüsünü çıkararak, $(56,5 \cdot 2/3 = 37,67 \text{ cm})$ kol boyunu işaretleyiniz ve bu noktayı sağa ve sola uzatınız.
- ✓ Uç noktadan beden çizgisine doğru çapraz olarak koltuk oyuntu çevresi $1/2 + 2$ ölçüsünü sağa doğru işaretleyiniz ve dik açıyla bileğe kadar uzatınız.
- ✓ Uç noktada beden çizgisine doğru çapraz olarak koltuk oyuntusu çevresi $1/2 + 0,5$ cm. ölçüsünü sola doğru işaretleyiniz ve dik açıyla bileğe kadar uzatınız.
- ✓ Bilek noktalarından 2 cm. içeri girerek bileği daraltınız. İki uçtan aşağıya 0,5 cm. inerek kol ağzını kapatınız.
- ✓ Kol ortasında sağ tarafın $1/2$ sine 9 cm. uzunluğunda bir yırtmaç yeri çiziniz.
- ✓ Kol oyuntusu yapmak için, çizdiğimiz çapraz çizgileri 4'e bölünüz.
- ✓ Bu $1/4$ noktalarından sağ tarafta üstten 1,5 cm. ortada 0,8 cm. altta 0,5 cm. içeri işaretleyiniz.
- ✓ Sol tarafta üstten 1,2 cm. ortada 0,5 cm. yukarı, altta 0,8 cm. içeri işaretleyerek, bu noktalardan geçerek kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Bedendeki KB noktalarını ölçerek kola işaretleyiniz.
- ✓ 23,5 cm uzunluğunda 6 cm genişliğinde bir manşet çiziniz.
- ✓ Kopyasını alıp şablonu hazırlayınız. Çıtlarını, düz boy çizgisini ve şablon üzerine yazılması gereken yazıları yazınız.

38 Beden

PENSSİZ BEDEN KALIBI SIÇRAMA NOKTALARI VE SERİLEME

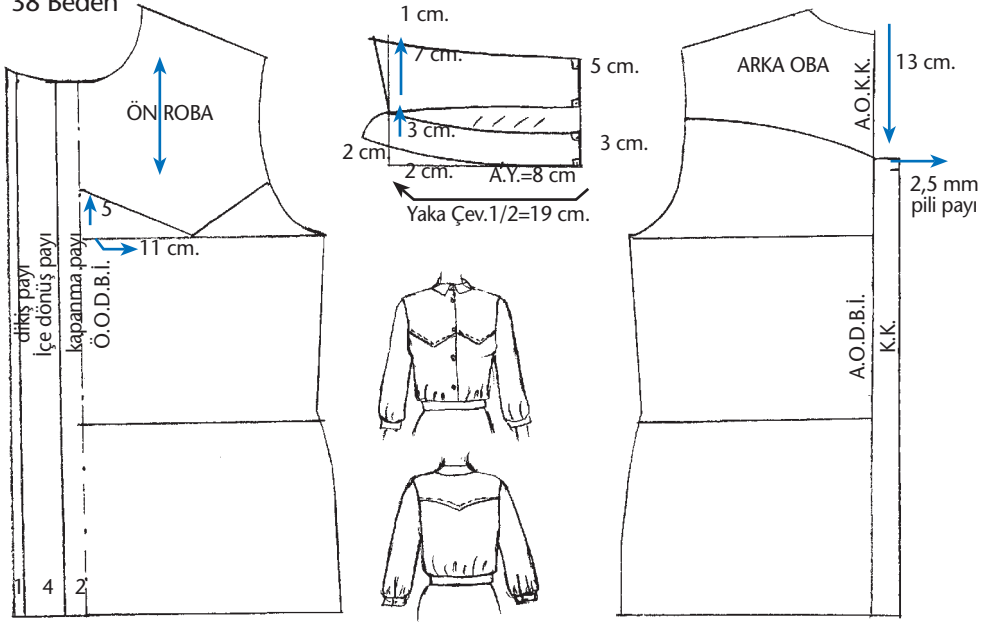


İŞLEM BASAMAKLARI

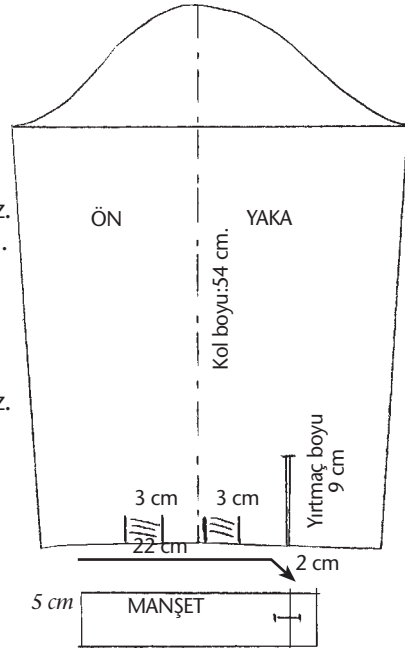
- ✓ Ön ve arka beden kalıplarının kopyasını alınız.
- ✓ Siçrama yönlerini işaretleyiniz.
- ✓ Arka bedende bedenler arasındaki 4 cm. farkı dikkate alarak 1'er cm. yan dikişlerden dışarı çıkınız.
- ✓ Omuzdan ve yakadan yukarı koltuk derinliği farkı olan 0,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Ayrıca yaka farkı olarak 0,2 cm. farkı yakadan sola işaretleyiniz.
- ✓ Omuzdan dışarı omuz farkı 0,3 cm. ve yakadan girdiğimiz 0,2 cm. ekleyerek toplam 0,5 cm. çıkınız. (Yakadan 0,2 cm. girdiğiniz için omuzdan 0,3 cm. çıkmış olursunuz.)
- ✓ Bu oranları birleştirerek kalıbı bir beden büyütünüz, küçültmek istediğinizde aynı oranları içeri işaretleyerek çiziniz.
- ✓ Kalıbı iki beden birden büyütmek istediğinizde bedenler arasındaki farklar toplanarak çıkılır. Ancak koltuk derinliği farkı yine 0,5 cm. çıkılır çünkü bu fark hep 0,5 cm. olarak büyür ve küçülür.
- ✓ Aynı işlemler ön beden için de geçerlidir.

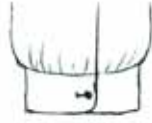
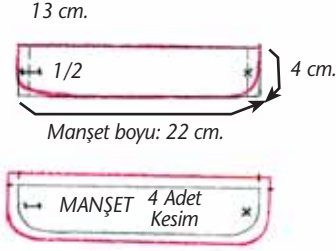
PENSSİZ BEDEN ÜZERİNE BAYAN GÖMLEĞİ ÇALIŞMASI

38 Beden



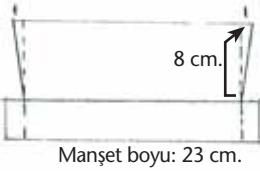
- ✓ Penssiz beden ön ve arka kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ Arka ortadan aşağı 13 cm. kol oyuntusundan aşağı 7 cm. ininiz ve kavisle birleştirip robayı oluşturunuz.
- ✓ Robanın altından dışarı 2.5 cm. pili payını çıkınız.
- ✓ Ön ortadan dışarı 2 cm. kapanma payı, 4 cm. içe dönüş payı, 1 cm. dikiş payını çıkınız.
- ✓ Beden çizgisinde, ön ortasından yukarı 5 cm. kol oyuntusundan yukarı 5 cm. çıkınız. Ön ortasından sağa 11 cm. işaretleyip üçgen oluşturacak şekilde birleştirip ön robayı oluşturunuz.
- ✓ Ayaklı erkek yaka çizimini yapınız.,
- ✓ Penssiz beden kol kalıbının kopyasını alınız ve üzerinde 9 cm.'lik yırtmaç boyunu ve 3 cm. genişliğinde iki pili yeri işaretleyiniz.
- ✓ 24 cm. boyunda 5 cm. genişliğinde manşet çizimi yapınız.
- ✓ Kalıpların şablonlarını hazırlayınız.





İŞLEM BASAMAKLARI BASİT MANŞET

- ✓ 22 cm. boyunda 4 cm. eninde bir dikdörtgen hazırlayınız.
- ✓ İki tarafında 1'er cm. içeri işaretleyiniz.
- ✓ Bir tarafında düğme, diğer tarafına ilik açınız.
- ✓ İki uç istenirse sivri veya yuvarlak yapılır.



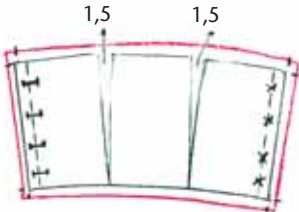
KAPAKLI MANŞET

- ✓ 23 cm. boyunda 4 cm. eninde bir dikdörtgen hazırlayınız.
- ✓ İki tarafından 1,5 cm. içeri işaretleyiniz.
- ✓ İçeri girilen 1,5 cm. noktalarından yukarıya 8 cm. çıkıp 1'er cm. genişletiniz.
- ✓ Üst kısmı kapatıp manşet çizimini bitiriniz.



UZUN MANŞET

- ✓ 22 cm. boyunda, 12 cm. eninde bir dikdörtgen hazırlayınız.
- ✓ Dikdörtgeni 3 eşit parçaya bölünüz ve yukarıdan aşağıya çitlatınız.
- ✓ Yukarıdan açılan kesikleri 1,5 cm. vererek üst kısmı genişletiniz.



MANŞETİN BELLİ BİR ÖLÇÜSÜ VARDIR

- ✓ Çocuk Manşet Boyu: 18 cm.
- ✓ Küçük Bedenler İçin: 22 cm.
- ✓ Büyük Bedenler İçin: 24-26 cm.'dir.

BEDENE TAKILAN YAKALAR

HAKİM YAKA ÇİZİMİ

- ✓ Sayfanızın sağ tarafına bir dik açı çiziniz. (Arka Ortası)
- ✓ Dik açının alt köşesinden sola doğru arka yaka ve boyun çevresinin $\frac{1}{2}$ 'sini işaretleyiniz.
- ✓ Dik açı uygulayarak çizgiyi yukarıya doğru uzatınız.
- ✓ Sağ taraftan yukarıya 4 cm. sol taraftan yukarıya önce 2 cm. sonra 4 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Şekilde görüldüğü gibi yakanın alt ve üst kısmını çiziniz. Üst köşeden içeriye 1 cm. giriniz.
- ✓ Yakanın kopyasını alıp, dikiş paylarını veriniz. Gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz.

ŞÖMİZİYE YAKA ÇİZİMİ

- ✓ Sayfanın sağ tarafına bir dik açı çiziniz. (Arka Ortası)
- ✓ Dik açının alt köşesinden sola doğru arka yaka ve boyun çevresinin $\frac{1}{2}$ 'sini işaretleyiniz.
- ✓ Dik açı uygulayarak çizgiyi yukarıya doğru uzatınız.
- ✓ Sağ taraftan yukarıya önce 1 cm. sonra 6 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Sol taraftan yukarıya önce 0.5 cm. sonra 6 cm. işaretleyiniz. 6 cm. işaretlediğiniz noktadan dışarıya 4 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Şekildeki gibi yakanın alt ve üst kısmını çiziniz.
- ✓ Yakanın kopyasını alıp, dikiş paylarını veriniz. Gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz.

BEBE YAKA ÇİZİMİ

- ✓ Sayfanızın sağ tarafına bir dik açı çiziniz. (Arka Ortası)
- ✓ Dik açının alt köşesinden sola doğru boyun çevresinin $\frac{1}{2}$ 'sini işaretleyiniz. Dik açı uygulayarak çizgiyi yukarıya uzatınız.
- ✓ Sağ taraftan yukarıya sıra ile 5 cm., 1,5 cm. ve 4 cm. ölçülerini işaretleyiniz.
- ✓ Sol taraftan yukarıya 5 cm, içeriye ise 4 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Şekildeki gibi yakanın alt ve üst kısmını çiziniz. Uç kısımlarından içeriye 2 cm. girerek yakanın yuvarlaklığını çiziniz.
- ✓ Yakanın kopyasını alıp, dikiş paylarını veriniz. Gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz.

GÖMLEK YAKASI

- ✓ Sayfanın sağ tarafına bir dik açı çiziniz.
- ✓ Dik açının alt köşesinden sola doğru arka yaka ve boyun çevresinin $\frac{1}{2}$ 'sini işaretleyiniz.
- ✓ Dik açı uygulayarak çizgiyi yukarıya doğru uzatınız.
- ✓ Sağ taraftan yukarıya önce 2,5 cm. sonra 4 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Sol taraftan yukarıya sıra ile 2 cm. 2 cm. 6 cm işaretleyiniz
- ✓ Şekildeki gibi yaka ayağını çiziniz. Ön ortasından dışarıya kapanma payı 2 cm. işaretleyiniz. Yakanın uç kısmından dışarı 2 cm. işaretleyiniz. Yakanın üst kısmını çiziniz.
- ✓ Kopyasını alıp dikiş paylarını veriniz. Gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz.

AYAĞI DİKİŞLİ GÖMLEK YAKASI

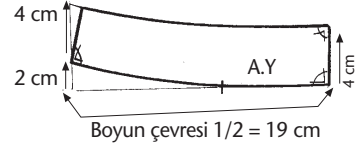
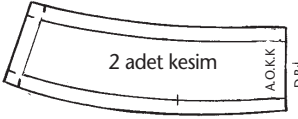
- ✓ Sayfanın sağ tarafına bir dik açı çiziniz. (Arka Ortası)
- ✓ Dik açının alt köşesinden sola doğru arka yaka ve boyun çevresinin $\frac{1}{2}$ 'sini işaretleyiniz.
- ✓ Dik açı uygulayarak çizgiyi yukarıya doğru uzatınız.
- ✓ Sağ taraftan yukarıya sıra ile 2,5 cm., 2,5 cm. ve 4 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Sol taraftan yukarıya sıra ile 2 cm. 2cm. ve 6,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Şekildeki gibi yaka ayağını çiziniz. Ön ortasından dışarıya kapanma payı 2 cm. işaretleyiniz. Yakanın uç kısmından dışarı 1,5 cm. işaretleyiniz. Yakanın üst kısmını çiziniz.
- ✓ Yakanın kopyasını alıp dikiş paylarını veriniz. Gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz

ÖLÇÜLER

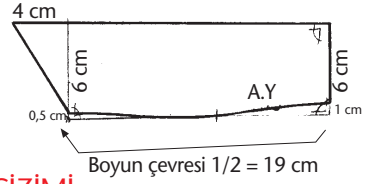
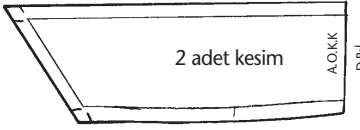
Botun Çevresi=38/2=19 cm

Arka yaka=8 cm

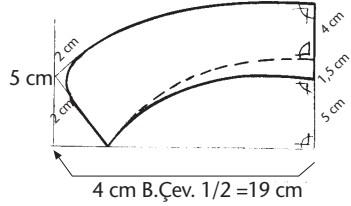
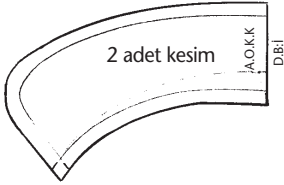
BEDENE TAKILAN YAKALAR
HAKIRI YAKA VE ŞABLON ÇİZİMİ



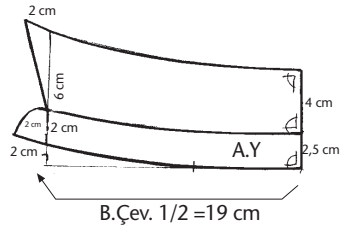
ŞÖMİZİYE YAKA VE ŞABLON ÇİZİMİ



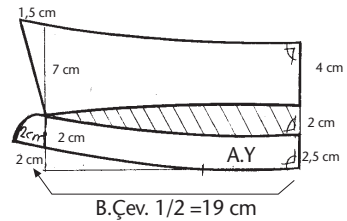
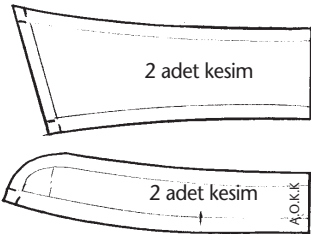
BEBE YAKA VE ŞABLON ÇİZİMİ



GÖMLEK YAKASI VE ŞABLON ÇİZİMİ



AYAĞI DİKİŞLİ GÖMLEK YAKASI VE ŞABLON ÇİZİMİ



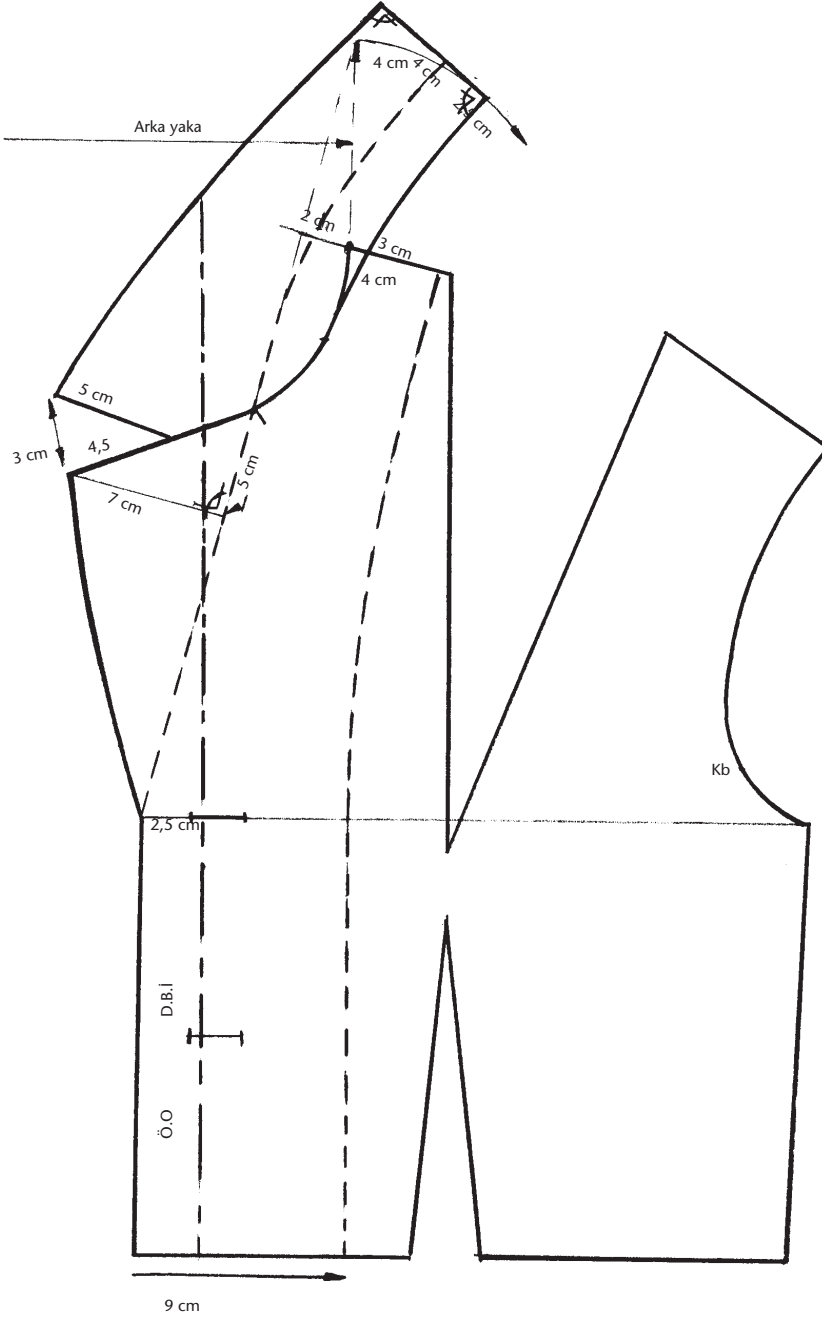
ERKEK YAKA ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön beden kalıbını bele kadar kopya alınız.
- ✓ Beden hattı üzerinde ön ortasından dışarıya 2,5 cm. kapanma payı işaretleyiniz.
- ✓ Omuz çizgisini bir miktar uzatınız. Yaka oyuntusundan dışarı 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Kapanma payı ile omuzdaki 2 cm. noktasını cetvelle kesik çizgi olarak uzatınız. (Röver Hattı)
- ✓ Omuz başından yukarıya arka yaka ölçüsünü röver hattı üzerinde işaretleyiniz.
- ✓ Yaka oyuntusu üzerinde, omuzdan aşağıya 4 cm. inerek (Z) noktasını işaretleyiniz.
- ✓ Pergeli (Z) noktasına koyup, arka yaka ölçüsü kadar açıp bir yay çiziniz.
- ✓ Yay üzerinde 4 cm. ve 2,5 cm. işaretleyiniz. Bulduğunuz noktaya dik açı uygulayınız.
- ✓ Dik açı çizgisi üzerinde 2,5 cm. ve 4 cm. işaretleyiniz, dik açı uygulayınız. (Arka Ortası)
- ✓ Yaka oyuntusuyla, röverin kesiştiği noktadan aşağıya 5 cm. ininiz. Dik açı uygulayarak çizgiyi sola doğru uzatınız. Çizgi üzerinde 7 cm. işaretleyiniz. (Alt yaka ucu)
- ✓ Alt yaka ucu ile kapanma payını kavisli çiziniz.
- ✓ Alt yaka ucuyla, röverle yakanın kesiştiği noktayı cetvelle birleştiriniz. Bu çizgi üzerinde yaka ucundan içeriye 4,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Alt yaka ucundan 3 cm. ara vererek 5 cm. işaretleyiniz ve üst yakayı çiziniz.
- ✓ Arka ortasındaki 2,5 cm. ile röver hattını birleştiriniz.
- ✓ Arka ortasındaki 4 cm. ile yaka ucundaki 5 cm. birleştiriniz.
- ✓ Klapa için omuzdan 3 cm., kapanma payından içeriye 9 cm. işaretleyiniz ve bu noktaları birleştiriniz.
- ✓ İlik yerlerini belirleyiniz.

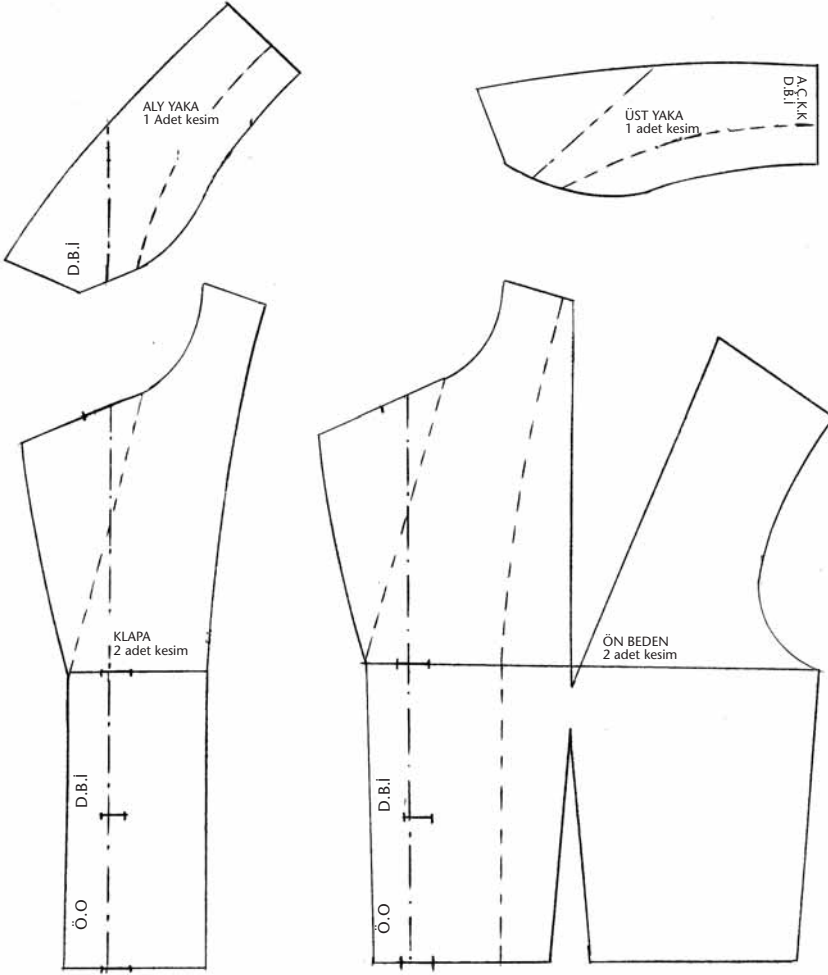
ERKEK YAKA ÇİZİMİ AÇMA İŞLEMLERİ

- ✓ Bedenin, klapanın, üst yakanın ve alt yakanın kopyasını alınız.
- ✓ Kalıpların ön ortasını, düz boy iplik çizgisini ve röver hattını belirtiniz..

BEDENDEN ÇIKAN YAKALAR ERKEK YAKA ÇİZİMİ



ERKEK YAKA KALIBI AÇMA İŞLEMLERİ



ŞAL YAKA ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI

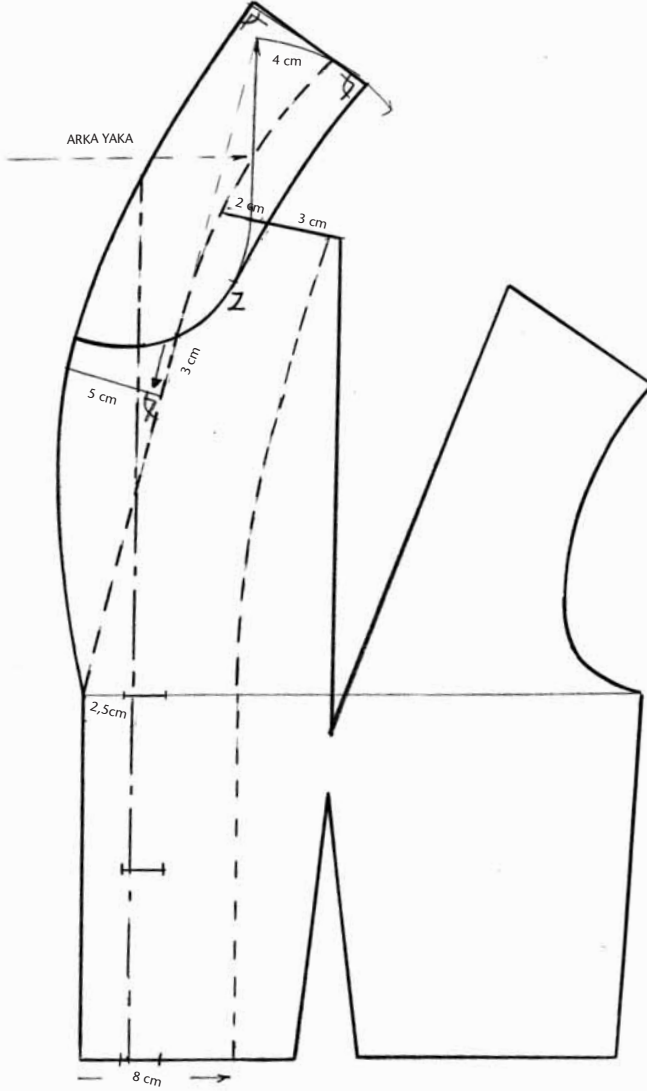
- ✓ Ön beden kalıbını bele kadar kopya alınız.
- ✓ Beden hattı üzerinde ön ortasından dışarıya 2,5 cm. kapanma payı işaretleyiniz.
- ✓ Omuz çizgisini bir miktar uzatınız. Yaka oyuntusundan dışarı 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Kapanma payı ile omuzdaki 2 cm. noktasını, cetvelle kesik çizgi olarak uzatınız. (Röver Hattı)
- ✓ Omuz başından yukarıya arka yaka ölçüsünü röver hattı üzerinde işaretleyiniz.
- ✓ Yaka oyuntusu üzerinde omuzdan aşağıya 4 cm. inerek (Z) noktasını belirleyiniz.
- ✓ Pergeli (Z) noktasına koyup, arka yaka ölçüsü kadar açıp bir yay çiziniz.
- ✓ Yay üzerinde 4 cm. ve 2,5 cm. işaretleyiniz. Bulduğunuz noktaya dik açı uygulayınız.
- ✓ Dik açı çizgisi üzerinde 2,5 cm. ve 5 cm. işaretleyiniz. Dik açı uygulayınız. (Arka Ortası)
- ✓ Yaka oyuntusuyla röverin kesiştiği noktadan aşağıya 3 cm. ininiz, dik açı uygulayarak çizgiyi sola doğru uzatınız. Çizgi üzerinde 5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ 5 cm. işaretlediğimiz nokta ile kapanma payını ve arka ortasındaki 5 cm.'lik noktayı kavisli olarak çiziniz.
- ✓ Arka ortasındaki 2,5 cm. ile röver hattını birleştiriniz.
- ✓ Üst yakayı gelişi doğrultusunda uzatınız.
- ✓ Klapa için omuzdan 3 cm., kapanma payından içeriye 8 cm. işaretleyiniz ve bu noktaları birleştiriniz.
- ✓ İlik yerlerini belirleyiniz.

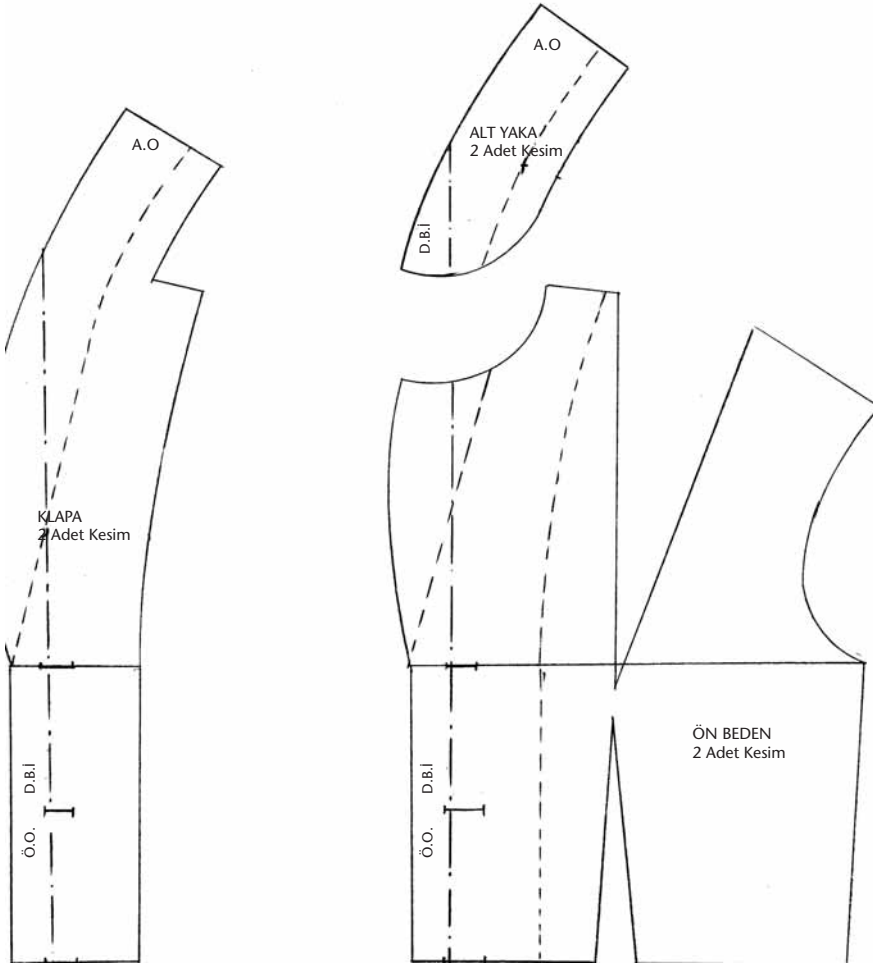
ŞAL YAKA ÇİZİMİ AÇMA İŞLEMLERİ

- ✓ Bedenin, klapanın, üst yakanın şekilde görüldüğü gibi kopyasını alınız.
- ✓ Kalıpların ön ortasını, düz boy iplik çizgisini ve röver hattını belirtiniz

BEDENDEN ÇIKAN YAKALAR

ŞAL YAKA ÇİZİMİ





ÖLÇÜLER

BEDENDEN ÇIKAN YAKALAR İŞLEM BASAMAKLARI

ŞEKİL 3

- ✓ Ön ortası beden çizgisinden yukarı 7 cm. çıkınız, sola 3 cm. çıkıp pat payını çiziniz.
- ✓ Omuz çizgisini sola uzatıp üzerinde 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pat noktasından başlayarak omuzdaki 2 cm.'den geçerek röver çizgisini çiziniz.
- ✓ Omuzdan yukarı röver çizgisi üzerinde arka yaka 8 cm. işaretleyiniz ve dik açı ile sağa uzatınız. Üzerinde 6 cm. ve 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Son işaretlediğiniz 2 cm. ile omuzdan dışarı çıktığınız ilk 2 cm. noktasını kesik çizgiyle birleştiriniz ve bu noktaya dik açı yapınız. Üzerinde 2 cm. ve 6 cm. işaretleyip dik açı yapınız.
- ✓ Yaka ile röver çizgisinin kesiştiği noktadan aşağı 5 cm. inip dik açı yapınız ve üzerinde 8 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Arka orta noktasından başlayarak, 8 cm. noktasından geçip 3 cm. aşağıya inip ters kavisle pat çizgisi ile birleştirip yakayı tamamlayınız.
- ✓ Ön ortasından içeri 5cm., omuzdan 3cm. girerek klapa çiziniz.
- ✓ Klapanın kopyasını alarak, şablon kalıplarını hazırlayınız.

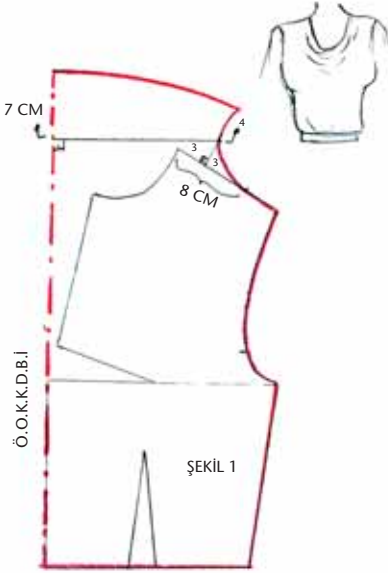
İŞLEM BASAMAKLARI

ŞEKİL 4

- ✓ Ön ortası beden çizgisinden aşağı 3 cm. ininiz, sola 8 cm. çıkıp pat payını çiziniz.
- ✓ Omuz çizgisini sola uzatıp üzerinde 3 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pat noktasından başlayarak omuzdaki 3 cm.'den geçerek röver çizgisini çiziniz.
- ✓ Omuzdan yukarı röver çizgisi üzerinde arka yaka 8 cm. işaretleyiniz ve dik açı ile sağa uzatınız, üzerinde 5 cm. ve 3 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Son işaretlediğiniz 3 cm. ile omuzdan dışarı çıktığınız ilk 3 cm. noktasını kesik çizgi ile birleştiriniz. Bu noktaya dik açı yapınız. Üzerinde 3 cm. ve 9 cm. işaretleyip dik açı yapınız.
- ✓ Yaka ile röver çizgisinin kesiştiği noktadan aşağı 6 cm. inip dik açı yapınız ve üzerinde 12 cm. işaretleyiniz.
- ✓ 12 cm. noktası ile pat çizgisini birleştirip alt yakayı birleştiriniz.
- ✓ Alt yaka ile üst yaka arasına 1 cm. boşluk bırakıp üst yakayı tamamlayınız.
- ✓ İstenirse yaka uçlarını yuvarlayınız.
- ✓ Ön ortasından içeri 5 cm., omuzda 3 cm. girerek klapa çiziniz.
- ✓ Klapanın kopyasını alarak şablon kalıplarını hazırlayınız.

BEDENDEN ÇIKAN DRAPE YAKALAR

ÖLÇÜLER



İŞLEM BASAMAKLARI

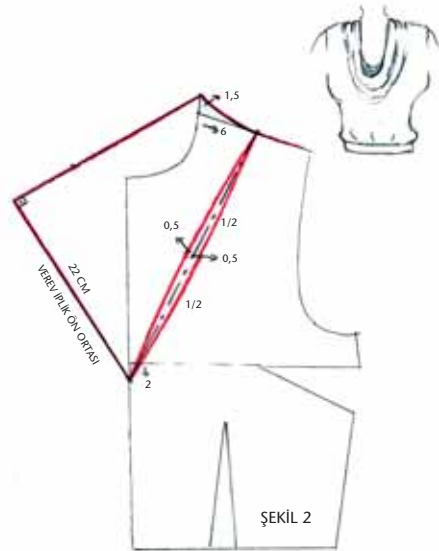
Şekil 2

- ✓ Yaka oyuntusunu 1,5 cm. genişine yukarı uzatınız.
- ✓ Yakada omuz üzerine 6 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Beden çizgisinden aşağı 2 cm. inip omuzdaki 6 cm. noktası ile birleştiriniz.
- ✓ Bu çizginin $\frac{1}{2}$ 'sini bulup bu noktalardan sağa ve sola 0,5 cm. işaretleyip kavisle birleştiriniz.
- ✓ Yakada yukarı çıktığınız 1,5 cm. noktasından aşağı 22 cm., ön ortasından yukarı 22 cm. ve çapraz olarak çıkışacak şekilde birleştiriniz.
- ✓ Bu üçgen parça ön ortası vereve gelecek şekilde kumaş katına yerleştiriniz.
- ✓ Kalıbın kopyasını alınız ve şablon kalıbını hazırlayınız.

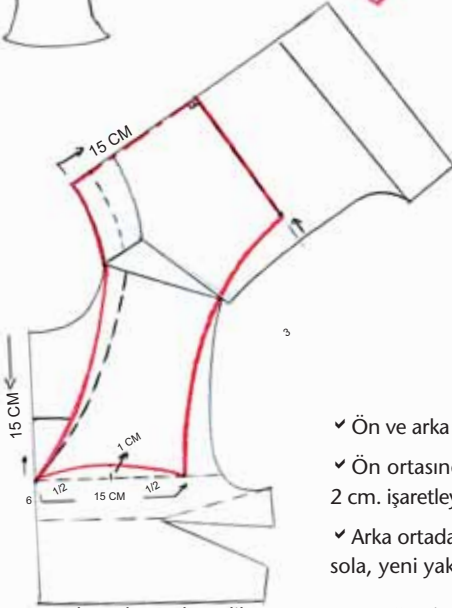
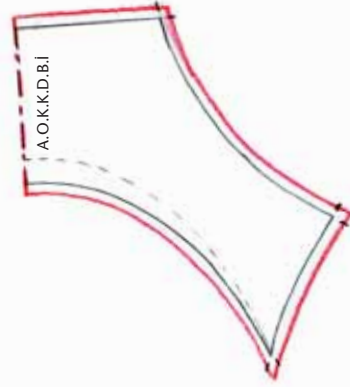
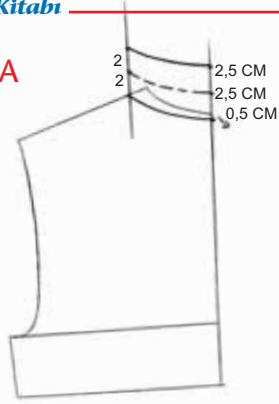
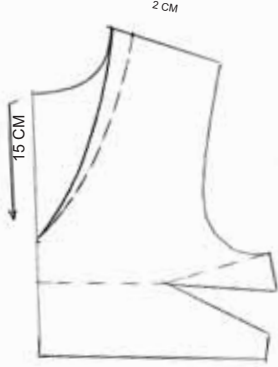
İŞLEM BASAMAKLARI

Şekil 1

- ✓ Göğüs pensini ön ortası beden çizgisine taşıyınız.
- ✓ Omuzdan içeri 3 cm. girip yukarı 3 cm. dik açı yapınız.
- ✓ Ön ortasını yukarı uzatınız.
- ✓ Omuzda yukarı çıktığınız 3 cm. noktasından başlayarak ön ortasına dik açı yapınız.
- ✓ Omuzdan aşağı 8 cm. işaretleyiniz.
- ✓ 8 cm. noktasından başlayarak omuzda yukarı çıkılan 3 cm.'den geçerek yukarı 4 cm. kavis çiziniz
- ✓ Ön ortasından yukarı 7 cm. çıkıp içe dönüş payını işaretleyiniz.
- ✓ 7 cm. noktasından başlayarak omuzdaki 4 cm. noktasıyla birleşecek şekilde içe dönüş payını kapatınız.
- ✓ Ön ortası kumaş katı olacak şekilde şablon kalıbı hazırlayınız.



BAHRİYELİ YAKA



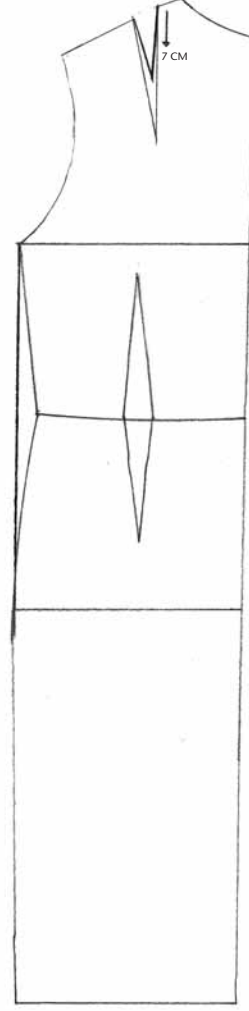
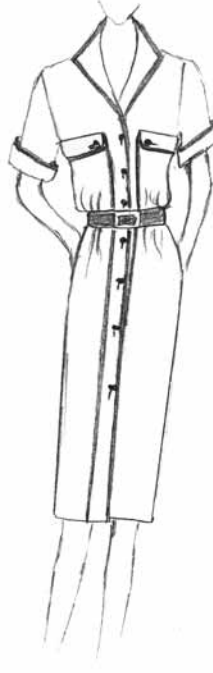
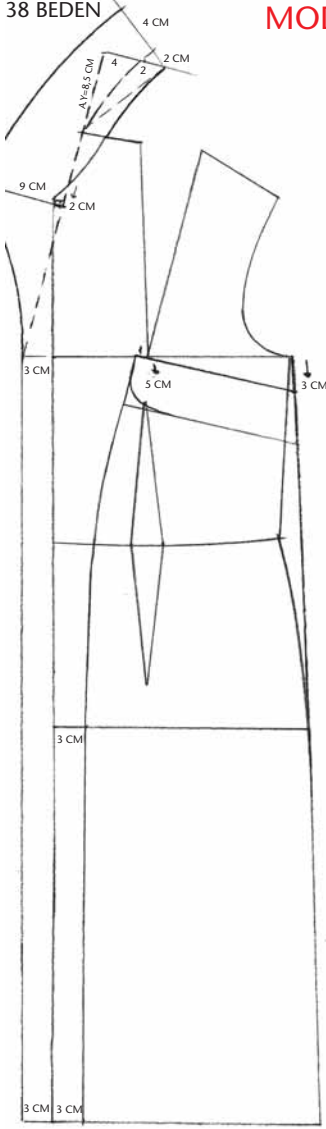
İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka beden kalıplarının ½'sinin kopyasını alınız.
- ✓ Ön ortasından aşağı 15 cm. ininiz. Omuzdan sağa 2 cm. işaretleyip kesik çizgilerle 15 noktası ile birleştiriniz.
- ✓ Arka ortada yakadan aşağı 0,5 ininiz, omuzdan 2 cm. sola, yeni yaka oyuntusunu çiziniz.

- ✓ Yeni yaka oyuntularından yukarı dik açı uzatınız ve üzerinde arka yakadan yukarı 2,5 cm., 2,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Omuzdan yukarı 2 cm., 2 cm. işaretleyiniz ve bu noktaları kavisle birleştiriniz.
- ✓ Yaka ve omuz noktaları çıkışacak şekilde ön ve arkayı birleştiriniz.
- ✓ Ön ortasından içeri 15 cm. işaretleyiniz ve ½ noktasından yukarı 1 cm. çıkıp yaka ucunu kavisli çiziniz. Yakanın uç noktasını omuz köşesi ile birleştiriniz.
- ✓ Arka orta yakadan aşağı 15 cm. işaretleyip kol oyuntusuna doğru dik açı yapınız, kol oyuntusundan içeri 3 cm. girip omuz köşesindeki ön yaka ile birleştiriniz.
- ✓ Yaka ucunda yukarı 6 cm. çıkıp ön üçgen parçayı hazırlayınız.

38 BEDEN

MODEL UYGULAMALI ELBİSE ÇALIŞMASI

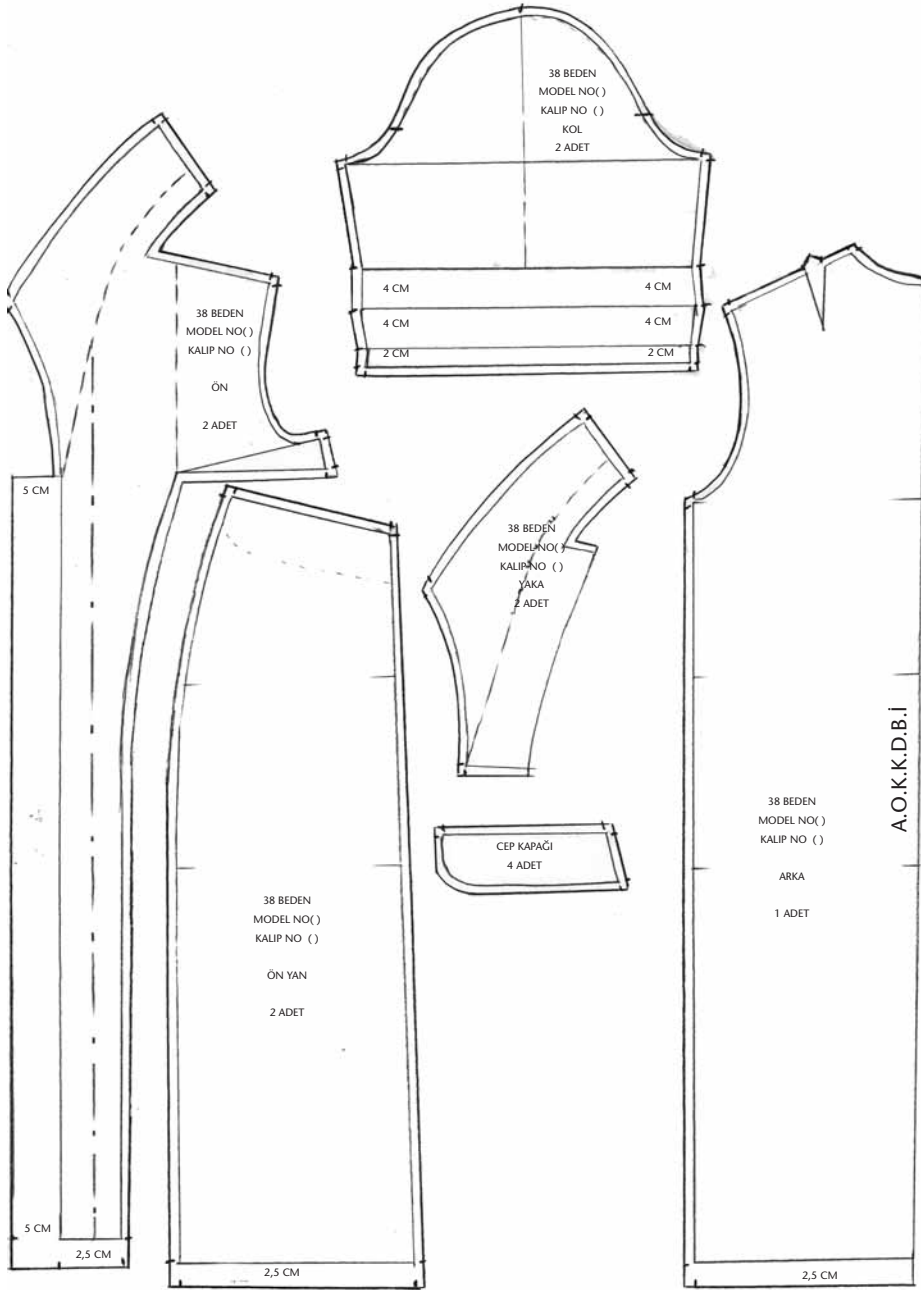


İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka beden kopyasını alınız
- ✓ ARKA: Kol oyuntusu pensini omuza taşıyıp boyunu kısaltınız.
- ✓ Yan dikişi düzleyiniz ve pensleri bolluk olarak bırakınız
- ✓ ÖN: Beden çizgisinden dışarı 3 cm. pat payını çıkınız.
- ✓ Sivri şal yaka çizimi yapınız (şekildeki gibi).
- ✓ Yan dikişi düzleyiniz ve pensi bolluk olarak bırakınız.
- ✓ Göğüs pensini uç noktasından 1 cm. sola, kol altı yan dikişten aşağı 3 cm. ininiz ve cep ağzını çiziniz.
- ✓ 5 cm. genişliğinde cep kapağı çiziniz ve sol ucunu yuvarlayınız.
- ✓ Ön ortasından içeri 3 cm. girip, cep kenarı ile birleştirip kup çizgisini çiziniz.
- ✓ Kalıpların kopyasını alınız, şablon kalıplarını hazırlayınız.

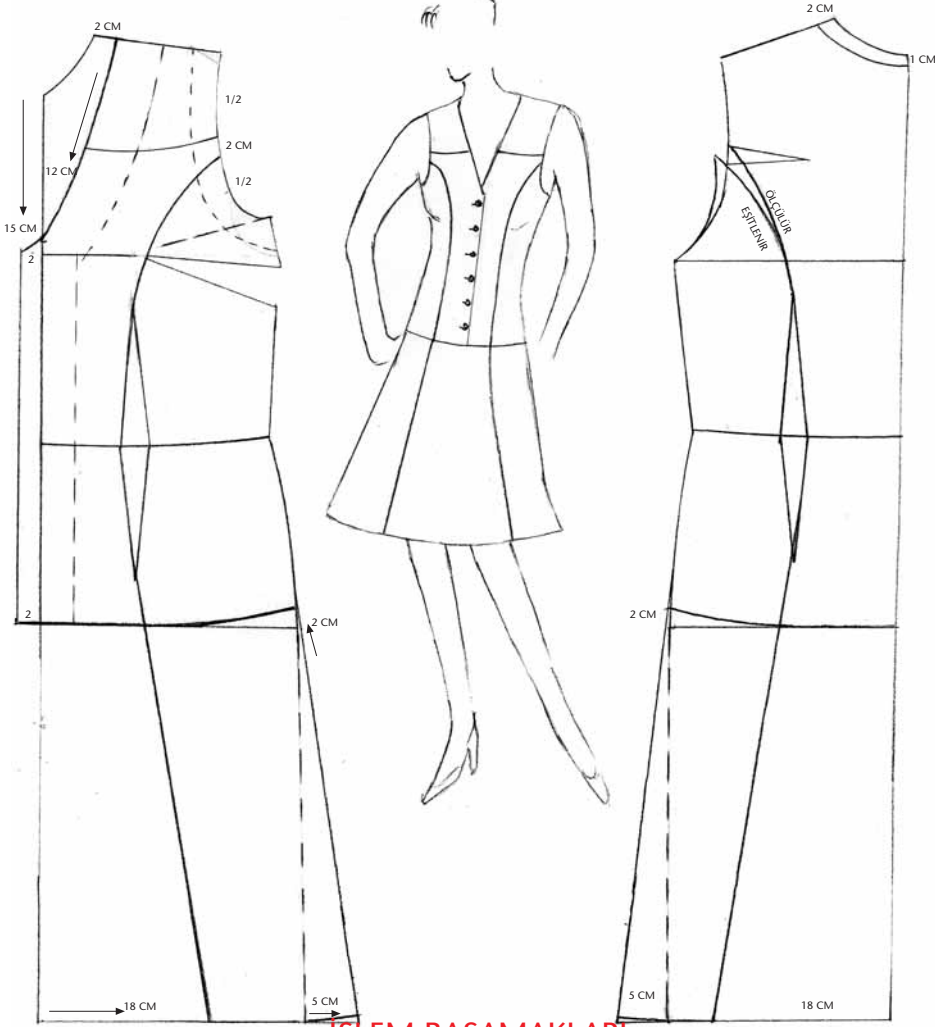
MODEL UYGULAMALI ELBİSE AÇILIMI VE ŞABLON ÇİZİMİ

38 BEDEN



38 BEDEN

MODEL UYGULAMALI ELBİSE ÇALIŞMASI



İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Kol oyuntusundaki pens ucundan başlayarak beldeki pens ucuyla birleşecek şekilde kavsi olarak birleştiriniz. Arka ortadan sola 18 cm. gelip pens ucunu bu noktayla birleştiriniz.
- ✓ Yan dikişten sola 5 cm. çıkıp kalça ile birleştiriniz.
- ✓ Kalçadan yukarı 2 cm. çıkıp kavisle birleştiriniz.
- ✓ Yakayı omuzdan 2 cm., arka ortadan 1 cm. inerek yeni yaka çizimi yapınız.
- ✓ ÖN: Ön ortadan aşağı 15 cm. aşağı, 2 cm. sağa gelip yeni yakayı çiziniz.
- ✓ Kol oyuntusunun 1/2'sinden başlayarak bir kup çiziniz ve kupun alt ucunu arka bedende olduğu gibi aynı ölçüleri kullanarak birleştiriniz.
- ✓ Yakadan aşağı 12 cm., kuptan yukarı 2 cm. çıkarak roba kalıbını çiziniz.
- ✓ Ön ortasında dışarı 2 cm. çıkıp kupunuzu çiziniz.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız. Şablon kalıplarını hazırlayınız.

[illegible]

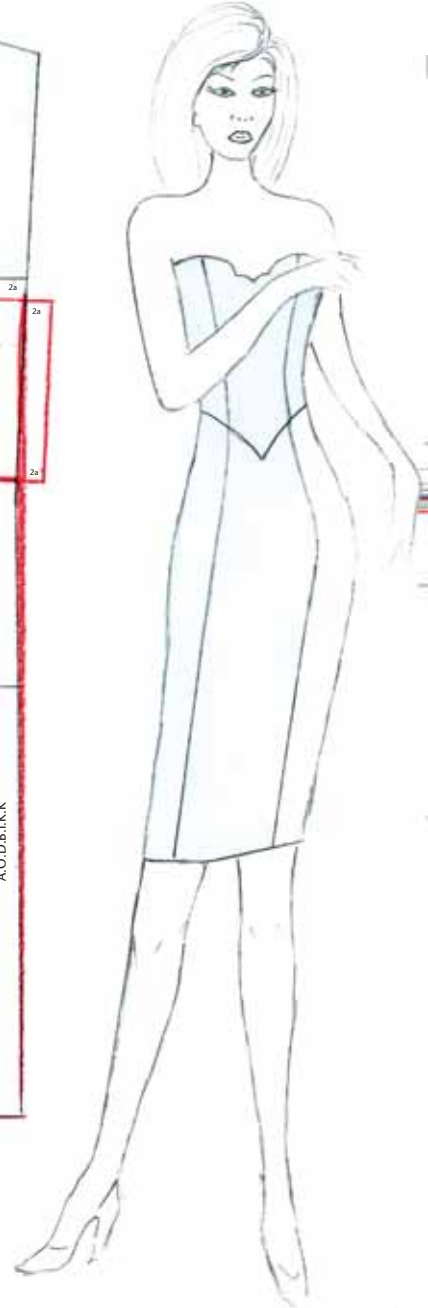
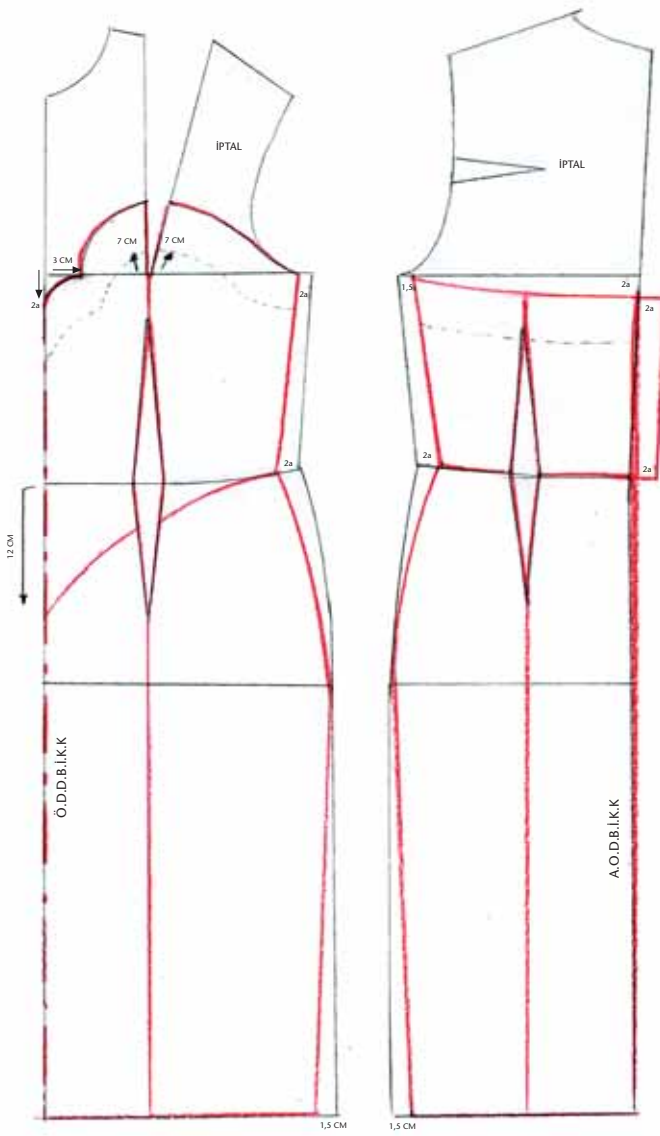
MODEL UYGULAMALI STRABLEZ ELBİSE İŞLEM BASAMAKLARI

38 BEDEN

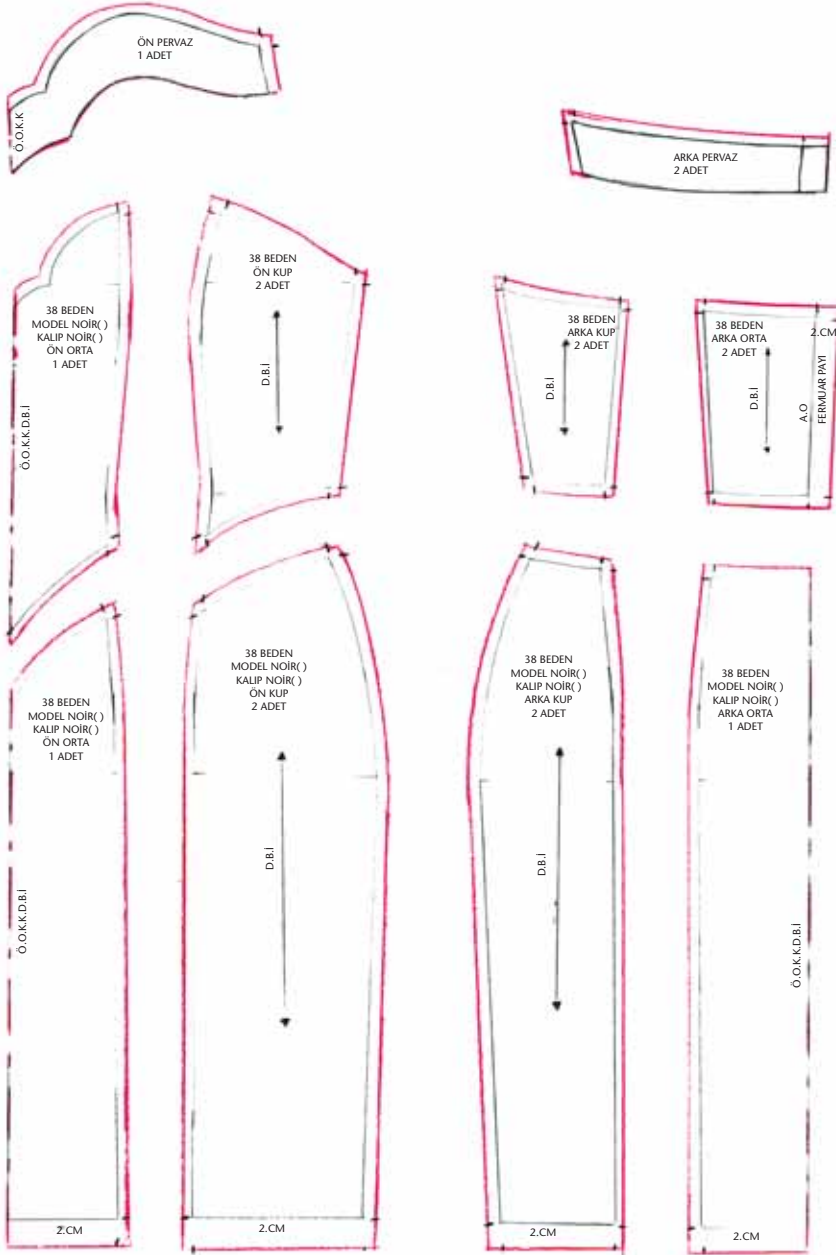
- ✓ Ön ve arka beden kalıplarının kopyasını alınız.
- ✓ ÖN: Yan dikişte belden 2 cm., kol oyuntusunda 1,5 cm. bedeni daraltınız.
- ✓ Etek ucunu yan dikişten 1,5 cm. daraltınız.
- ✓ Göğüs pensinin uç noktasından yukarı 7 cm. çıkınız.
- ✓ Beden çizgisinde ön ortasında içeri 3 cm., aşağı 2 cm. ininiz.
- ✓ Bu noktalardan geçerek yan dikişte bitecek şekilde bir kavis çiziniz.
- ✓ Ön ortasında bel hattından aşağı 12 cm. ininiz ve kavisle yan dikişle birleştirerek üst parçayı ortaya çıkarınız.
- ✓ ARKA: Yan dikişte yapılan daraltma işlemlerini arka bedende tekrar ediniz.
- ✓ Arka ortada beden çizgisinden aşağı 2 cm. ininiz ve yan dikişle birleştiriniz.
- ✓ Ön ve arka bedende pens uçlarını aşağı ve yukarı uzatarak kup çizgilerini çiziniz.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız, kup parçalarını alınız.
- ✓ 5 cm. genişliğinde pervaz kalıplarını çiziniz.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız, şablon kalıplarını hazırlayınız, düz boy ipliği çizgisini model no, kalıp no, beden no'larını kalıpların üzerine yazınız.

38 BEDEN
Elbise kalıbı
üzerine

MODEL UYGULAMALI STRABLEZ ELBİSE



38 BEDEN MODEL UYGULAMALI ELBİSE AÇILIMI VE ŞABLON ÇİZİMİ



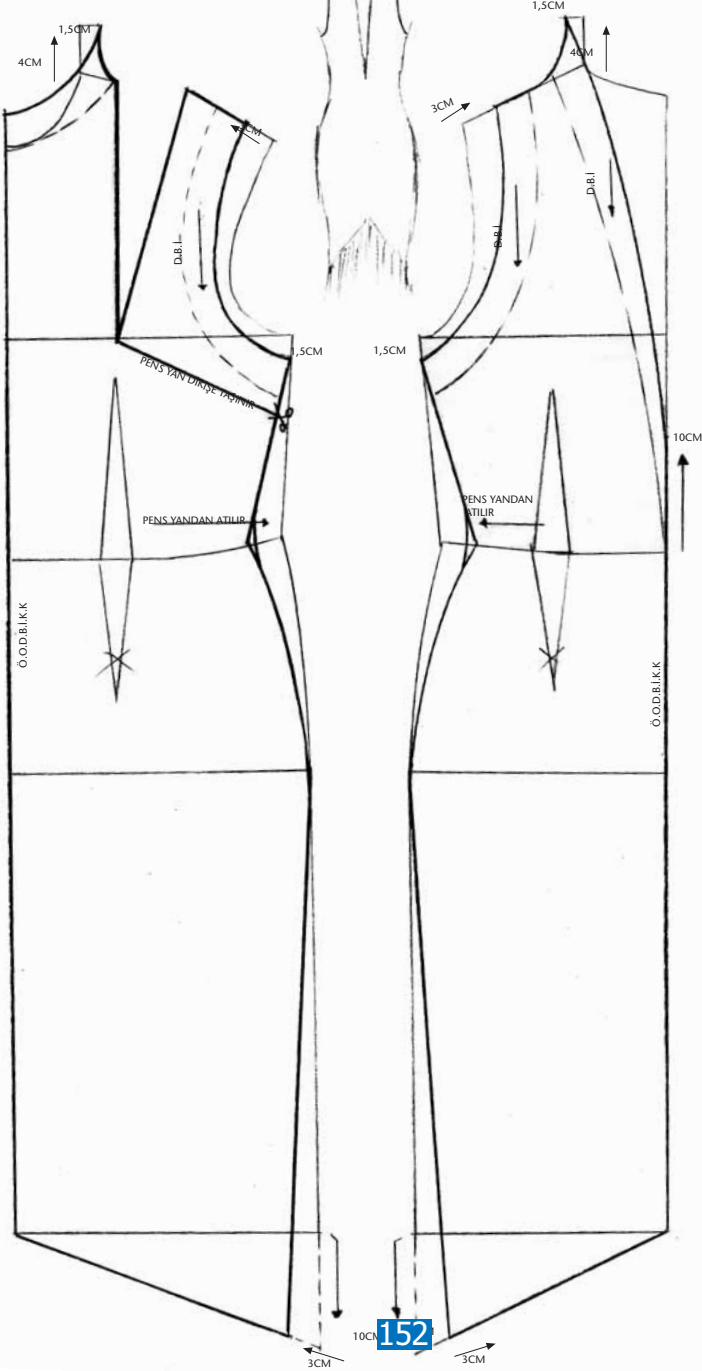
TEMEL BEDEN ÜZERİNE MODEL UYGULAMA İŞLEM BASAMAKLARI

38 BEDEN

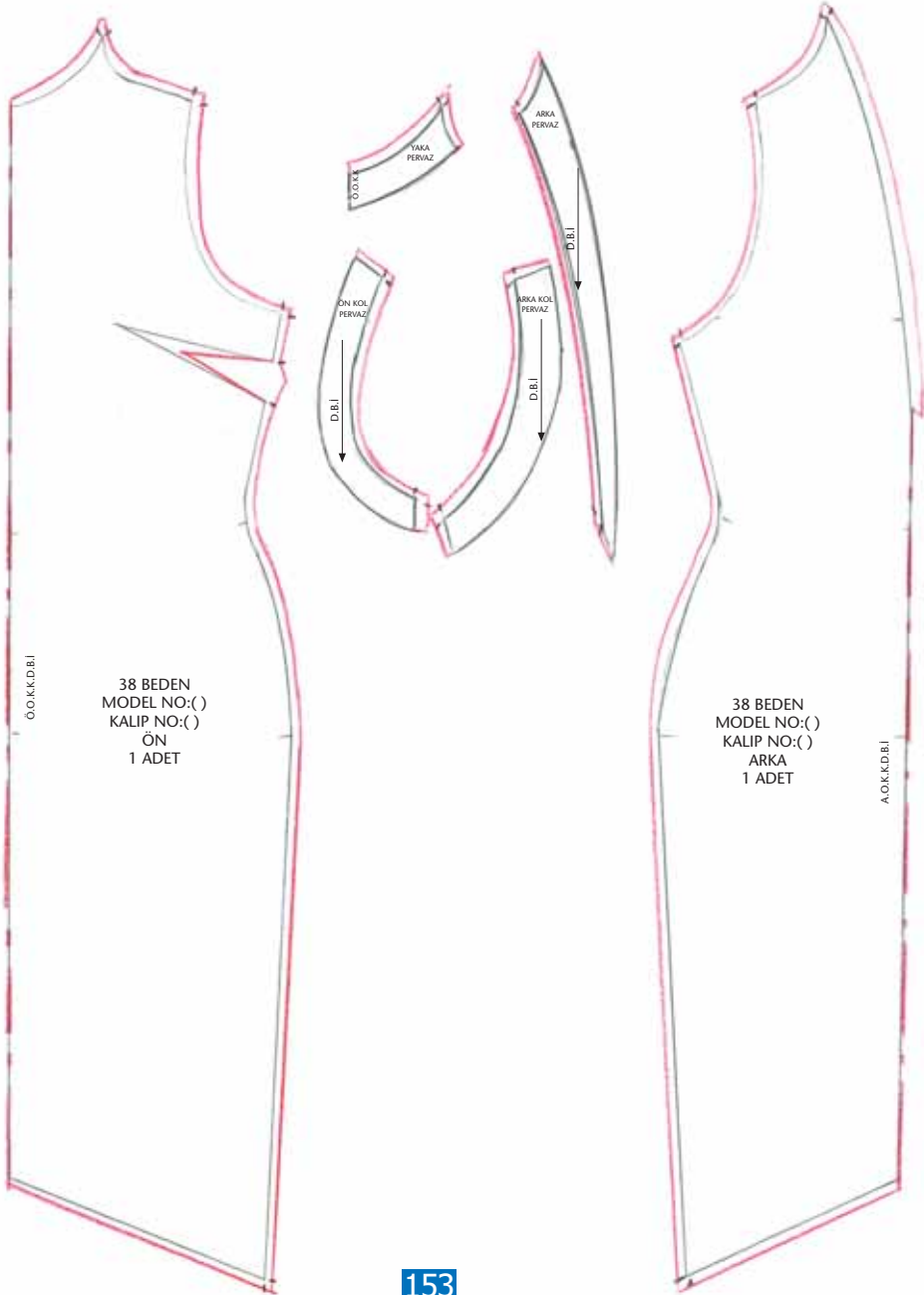
- ✓ Ön ve arka beden kalıplarının kopyasını alınız.
- ✓ ÖN: Bel pensini yan dikişten atınız.
- ✓ Kol oyuntusunu omuzdan 3 cm., kol altından 1,5 cm. genişletiniz.
- ✓ Etek boyunu yan dikişten 10 cm. uzatınız ve 3 cm. daraltarak ön ortası ile verev şekilde birleştiriniz.
- ✓ Göğüs pensini yan dikişten 5 cm. aşağıya taşıyınız.
- ✓ Yakayı 4 cm. yükseltip omuzdan 1,5 cm. genişletiniz.
- ✓ ARKA: Bel pensini yan dikişten atınız.
- ✓ Kol oyuntusuna ön bedende yaptığınız işlemleri tekrar uygulayınız
- ✓ Yakadan yukarı 4 cm. çıkıp 1,5 cm. genişletiniz.
- ✓ Belden yukarı 10 cm. çıkınız ve bu noktadan yakada yukarı çıktığımız nokta ile birleştirerek sırt açıklığını işaretleyiniz.
- ✓ Kol oyuntusunu yaka oyuntusu ve sırt kısmına 3 cm. genişliğinde pervaz çiziniz.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız. Şablonlarını hazırlayınız, şablonların üzerinde beden no, model no, kalıp no, düz boy çizgilerini işaretleyiniz.

TEMEL BEDEN ÜZERİNE MODEL UYGULAMA

38 BEDEN
Elbise kalıbı
üzerine



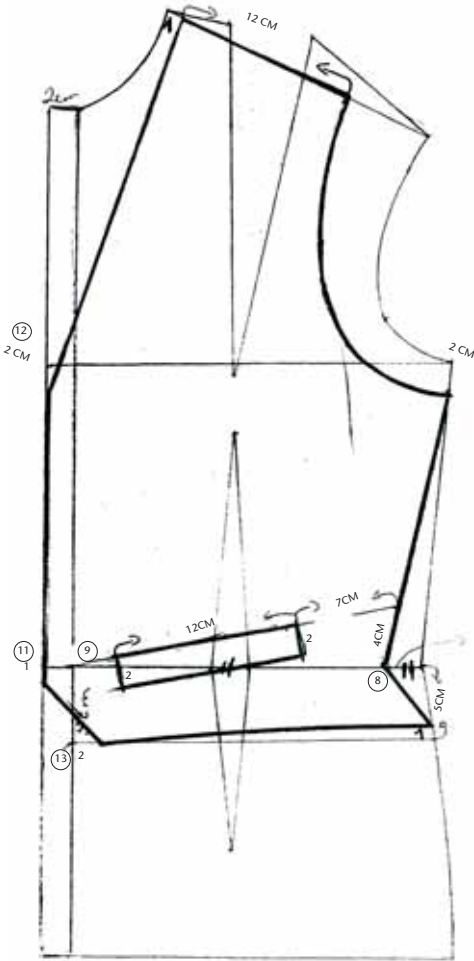
38 BEDEN MODEL UYGULAMALI ELBİSE AÇILIMI VE ŞABLONU



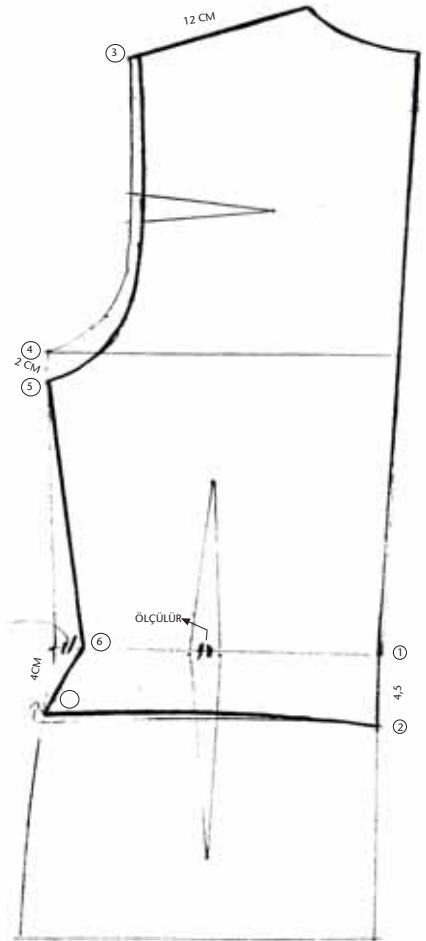
TEMEL KADIN YELEK ÇİZİMİ

- ✓ Temel beden kalıbının kalçaya kadar (ön ve arka) kopyasını alınız.
- ✓ ARKA: Arka ortası bel hattından aşağı 1 ile 2 arası 4.5. işaretleyiniz.
- ✓ Omuz başından sola doğru 12 cm. (3.) işaretleyiniz.
- ✓ Kol altı beden hattından aşağı (4 ile 5 arası) 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ 5 noktasından aşağı bele kadar (6.) çiziniz.
- ✓ 6 noktasından 4 cm. inerek 7. yan dikişi tamamlayınız.
- ✓ ÖN: Ön ortasından sola doğru 2 cm. çıkınız. Ön ortasına paralel bir çizgi çiziniz.
- ✓ Omuz başından sağa doğru 1 cm. işaretleyiniz. İşaretlediğiniz bu noktadan sağa doğru 12 cm. omuz genişliğini işaretleyiniz.
- ✓ Kol altı beden hattından yan dikişe doğru 2 cm. inip yeni kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ 8 noktasından yukarı 4 cm. çiziniz. 9 noktası ile birleştiriniz.
- ✓ 10 noktasından sola doğru 7 cm.'yi işaretleyiniz. İşaretlediğiniz bu noktadan sola doğru 12 cm. cep boyu, 2 cm. kapak uzunluğunu işaretleyip cebi tamamlayınız.
- ✓ 11 noktasından aşağı 1 cm. ininiz. 13 noktasından sola doğru 2 cm. giriniz, bu nokta ile 1 cm. indiğiniz noktayı birleştirerek yeleğin ön şeklini tamamlayınız

TEMEL KADIN YELEK ÇİZİMİ



PENS ÖLÇÜLÜR
YANDAN ATILIR



TEMEL CEKET KALIBI ÇİZİMİ ÖLÇÜ TABLOSU

ESAS ÖLÇÜLER

Bütün boy: 164 cm.
Beden: 100 cm.
Bel: 76 cm.
Kalça: 106 cm.
Kol boyu: 59 cm.

YARDIMCI ÖLÇÜLER

Koltuk derinliği: 20,5 cm.....+2 cm.....: 22,5
Arka uzunluk: 40 cm.
Kalça düşüklüğü: 60,5 cm.
Giysi boyu: 64 cm.
Arka yaka: 7 cm.
Göğüs düşüklüğü: 27 cm.
Ön uzunluk: 44,5 cm.

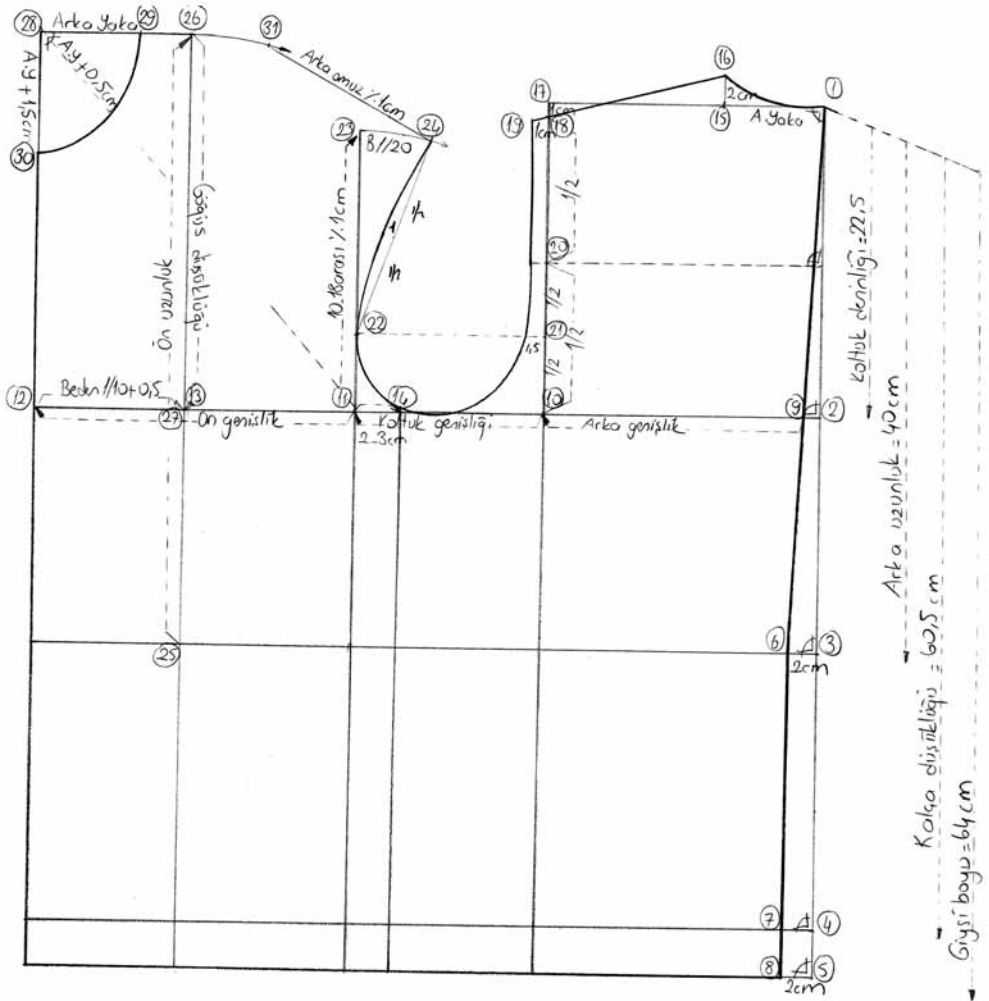
Arka genişlik: 18 cm.....+1 cm.....: 19
Koltuk genişliği: 11 cm.....+2-3 cm.....: 13,5
Ön genişlik: 21 cm..... +2 cm.....:23

TEMEL CEKET KALIBI ÇİZİMİ (ŞEMA 1-ŞEMA2) İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Sayfanızın sağ tarafına düz bir çizgi çiziniz. Çizgi üzerinde 1 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 1 noktasından aşağıya koltuk derinliği 2, arka uzunluk 3, kalça düşüklüğü 4, giysi boyu 5 ölçülerini işaretleyiniz.
- ✓ Bel hattından giysi boyundan içeriye 2 cm. işaretleyiniz. Arka ortasını çiziniz. 6, 7, 8, 9 numaralarını yazınız. Dik açı uygulayarak çizgileri sola doğru uzatınız.
- ✓ 9 noktasından sola arka genişlik 10, koltuk derinliği 11, ön genişlik 12 ölçülerini işaretleyiniz. Dik açı uygulayarak çizgileri uzatınız.
- ✓ 12 noktasından sağa beden $1/10+0,5$ cm. işaretleyiniz. 13. noktasına dik açı uygulayarak uzatınız.
- ✓ 11 noktasından sağa 3 cm. işaretleyiniz.
- ✓ 1 noktasından içeriye arka yaka ölçüsünü işaretleyiniz. 15
- ✓ 15 noktasından yukarıya 2 cm. çıkınız. 16 Arka yaka oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Arka genişlik çizgisi ile 1 noktasının kesiştiği nokta 17, 17 noktasından aşağıya 1 cm. ininiz 18, 18 noktasından dışarıya 1 cm. çıkınız. 19
- ✓ 19 ile 16 noktalarını birleştiriniz. (Arka Omuz)
- ✓ 18 ile 10 noktaları arasını 2'ye bölünüz. 20 noktasından dışarıya 1 cm. çıkınız.
- ✓ 20 ile 10 noktaları arasını 2'ye bölünüz. 21 noktasından dışarıya 1,5 cm. çıkınız.
- ✓ 21 noktasına dik açı uygulayarak sola doğru uzatınız. 22
- ✓ 10-18 arası $\cdot 1$ cm.'yi 11 noktasından yukarıya işaretleyiniz. 23 Bir yay çiziniz.
- ✓ Yay üzerinde beden $1/20$ işaretleyiniz. 24
- ✓ 24 ile 22 noktalarını birleştiriniz. $1/2$ 'sinden içeriye 1 cm. girerek ön kol oyuntusu ve arka kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Bel hattına şekildeki gibi 25 numarasını yazınız. 25 noktasından yukarıya ön uzunluk ölçüsü işaretleyiniz. 26 Bir yay çiziniz.
- ✓ 26 noktasından aşağıya göğüs düşüklüğü ölçüsünü işaretleyiniz. 27
- ✓ Ön ortası ile omuzun kesiştiği nokta 28. 28 noktasından içeriye arka yakayı işaretleyiniz. 29
- ✓ 28 noktasından aşağıya arka yaka+1,5 cm. işaretleyiniz. 30 Ön yaka oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Arka omuz $\cdot 1$ cm.'yi 24 noktasından yukarıya yay üzerinde şekildeki gibi arayınız. 31
- ✓ 29-26 arasını ölçerek, 31 noktasından aşağıya işaretleyiniz. 32
- ✓ 32 ile 27 noktalarını birleştiriniz. Bu ölçüyü 27 noktasından yukarıya taşıyınız. 33
- ✓ 33 ile 29 noktalarını birleştiriniz.
- ✓ Bel hattına şekildeki gibi 34 numarasını yazınız. 34 noktasından sola bel $1/4$ işaretleyiniz. 35
- ✓ Ön ortasına 36 numarasını yazınız. 35 noktasından sağa bel $1/2+5-8$ cm. işaretleyiniz.

- ✓ Kalça hattına şekildeki gibi 38 numarasını yazınız. 38 noktasından sola 34-35 arası+2 cm. işaretleyiniz. 39 Ön ortasına 40 numarasını yazınız.
- ✓ 39 noktasından sağa kalça $\frac{1}{2}+3-4$ cm. işaretleyiniz. 41
- ✓ 35-36 arasını ön pens genişliği olarak 25 noktasının sağına ve soluna dağıtınız.
- ✓ 39-40 arasını göğüs pensi çizgisinin sağına ve soluna dağıtınız. Ön pensi çiziniz.
- ✓ 6-36 arasını arka genişlik ve bel hattının kesiştiği noktanın sağına ve soluna eşit dağıtınız. Kalça çizgisinde ise 2 cm.'yi eşit olarak dağıtınız. Şekildeki gibi kupu çiziniz.
- ✓ Yan dikişte bel hattından yukarıya 1 cm. çıkınız. 7 ile 41 noktaları arasını ölçüp (eksik ölçü) kalçada kupa verdiğimiz 2 cm.'yi ekleyerek yan dikişin sağına ve soluna işaretleyiniz. Yan dikişi şekildeki gibi çiziniz.
- ✓ 20 noktasına dik açı uygulayarak arka ortasına doğru kesik kesik uzatınız.
- ✓ Omuz çizgi üzerinde yaka oyuntusundan aşağıya 4 cm. inerek dik açı uygulayınız.
- ✓ 20 noktasının sağına ve soluna 1,5 cm. dağıtınız. Kol oyuntusundaki pensi şekildeki gibi çiziniz.
- ✓ Arka omuzdan yukarıya 1 cm. çıkarak arka omuzu çiziniz.
- ✓ Ön omuzdan aşağıya 1 cm. inerek ön omuzu çiziniz.
- ✓ Düz boy iplik çizgilerini çiziniz. Yan dikiş çizgisinde kol altından 3 cm. inerek göğüs pensiyile birleştiriniz.
- ✓ Kalıbın ana hatlarını netleştiriniz.

TEMEL CEKET KALIBI ÇİZİMİ(ŞEMA1)



TEMEL CEKET KALIBI YAKA ÇİZİMİ

- ✓ Temel ceket kalıbının ön, falta (ara kup) ve arka kalıplarını kopya alınız.
- ✓ Ön bedende göğüs pensini kapatıp, yan dikişe kaydırınız. Pens uçlarını 2 cm. içerden işaretleyerek yeniden çiziniz.
- ✓ Arka bedende koldaki pensi kapatıp omuza kaydırınız. Omuzdaki pensin boyunu 9 cm. işaretleyerek pensi yeniden çiziniz.

ÖN BEDENDE ERKEK YAKA ÇİZİMİ

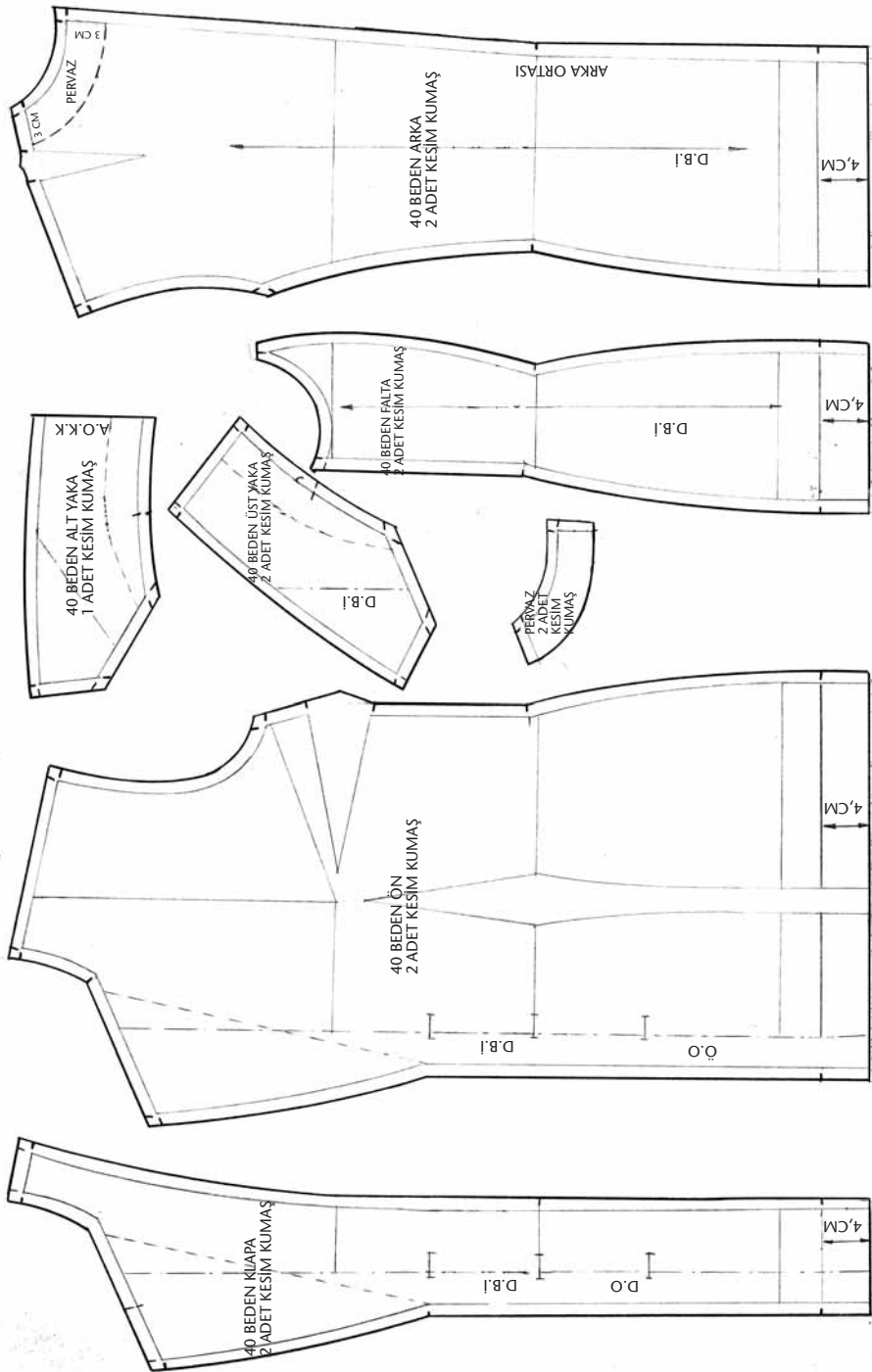
- ✓ Beden hattından aşağıya ön ortası çizgisi üzerinde 8 cm. ininiz. Bulduğunuz noktadan dışarıya 2,5 cm. işaretleyerek kapama payını çiziniz.
- ✓ Ön yaka oyuntusunu omuzda 1 cm. olarak yeniden çiziniz.
- ✓ Omuz çizgisini bir miktar uzatınız. Yeni yaka oyuntusundan dışarıya 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Omuzdaki 2 cm. ile kapama payını cetvelle kesik kesik çiziniz. (Röver Hattı)
- ✓ Arka yaka oyuntusunu omuzda 1 cm., arka ortasında 0,5 cm. olarak yeniden çiziniz.
- ✓ Omuz başından yukarıya arka yaka ölçüsünü röver hattı üzerinden işaretleyiniz.
- ✓ Yaka oyuntusu üzerinde omuzdan aşağıya 4 cm. inerek (Z) noktasını belirleyiniz.
- ✓ Pergeli (Z) noktasına koyup, arka yaka ölçüsü kadar açıp bir yay çiziniz.
- ✓ Yay üzerinde 4 cm. ve 2,5 cm. işaretleyiniz. Dik açı uygulayınız.
- ✓ Dik açı çizgisi üzerinde 2,5 cm. ve 5 cm. işaretleyiniz. Dik açı uygulayınız. (Arka Ortası)
- ✓ Yaka oyuntusuyla röverin kesiştiği noktadan aşağıya 7 cm. ininiz. Dik açı ile çizgiyi sola doğru uzatınız.
- ✓ Alt yaka ucu ile röverle yakanın kesiştiği noktayı cetvelle birleştiriniz. Bu çizgi üzerinde yaka ucundan içeriye 5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Alt yaka ucundan 3 cm. ara vererek 5 cm. işaretleyiniz ve üst yakayı çiziniz.
- ✓ Arka ortasındaki 2,5 cm ile röveri birleştiriniz.
- ✓ Klapa için omuzdan 3 cm. kapama payından içeriye 8 cm. işaretleyiniz ve bu noktaları birleştiriniz.
- ✓ İlik yerlerini belirleyiniz.

TEMEL CEKET KALIBI AÇMA İŞLEMLERİ VE ŞABLON ÇİZİMİ

İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Temel ceket kalıbında klapa, ön, falta (ara kup), arka, üst yaka, alt yaka, pervaz kalıplarının kopyasını alınız.
- ✓ Klapa, ön, falta ve arka kalıpların etek ucuna 4 cm, diğer her tarafına 1 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Üst yakanın her tarafına 1 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Alt yakanın arka ortası kumaş katı olduğu için arka ortası hariç diğer her tarafına 1 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Pervaz kalıbının arka ortası, omuz ve yaka oyuntusuna 1 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Kalıpların üzerine gerekli yazıları yazınız. (Beden numarası, kalıp adı, kaç adet kesileceği gibi bilgileri)
- ✓ Düz boy iplik çizgilerini belirtiniz. Çıt işaretlerini koyunuz.

Not: Etek ucu kıvrıma payı 4 cm, diğer dikiş payları ise 1'er cm olarak verilmiştir.



TEMEL CEKET KOL KALIBI ÇİZİMİ (ÇİFT PARÇALI KOL)

İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Sayfanızın sol tarafına düz bir çizgi çiziniz. Çizgi üzerinde 1 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 1 noktasından aşağıya koltuk genişliği $1/10+1$ cm. işaretleyiniz. 2, Dik açı uygulayınız.
- ✓ 1 noktasından aşağıya koltuk oyuntu derinliği $1/2$ işaretleyiniz. 3, Dik açı uygulayınız.
- ✓ 2 noktasından aşağıya kol boyunu işaretleyiniz. 4, Dik açı uygulayınız.
- ✓ 4 noktasından yukarıya 2,5 cm. işaretleyiniz. 5Noktası.
- ✓ 3 ile 5 arası $1/2+1$ cm.'yi 5 noktasından yukarıya işaretleyiniz. 6 Dik açı uygulayınız.
- ✓ 3 noktasından yukarıya koltuk genişliği $1/4$ işaretleyiniz. 6 Kb (Kol birleşim noktası)
- ✓ Koltuk oyuntu çevresi $1/2$ '0,5'yi Kb'den başlayarak 2 çizgisi üzerinde arayınız. 7
- ✓ 7 noktasına dik açı uygulayınız. 8-9
- ✓ 2-7 arası $1/2+1$ cm.'yi 2 noktasından içeriye işaretleyiniz. 10
- ✓ 2-10 arasını ikiye bölünüz. 11
- ✓ 8-3 arası $1/2+1$ cm.'yi 8 noktasından içeriye işaretleyiniz. 12
- ✓ Kb-11 arasını ikiye bölünüz. 13
- ✓ 7 noktasından aşağıya koltuk genişliği $1/4+0,5$ cm. işaretleyiniz. 14
- ✓ 6 noktasından içeriye 1,5 cm. işaretleyiniz. 15 Kb ile 15, 15 ile 5 noktalarını birleştiriniz.
- ✓ 5 noktasından aşağıya bilek genişliği $1/2$ işaretleyiniz. 16
- ✓ 9 noktasından içeriye 0,5 cm. işaretleyiniz. 17
- ✓ Kb, 13, 10, 14, 12 noktalarını sıra ile birleştiriniz.
- ✓ Kol yuvarlaklığını çiziniz. 14 noktasından aşağıya 5 cm. ininiz. 18
- ✓ 18 noktasına dik açı uygulayınız. Bu mesafeyi ölçüp, dışarıya doğru işaretleyiniz. 19
- ✓ 19-9 noktalarını birleştiriniz. $1/2$ 'sini bulunuz. 0,5 cm. işaretleyerek kavisli olarak çiziniz.
- ✓ 16 noktasından sola 0,5 cm. işaretleyiniz, bu noktayı 18 noktasıyla birleştiriniz. $1/2$ 'sini bulunuz. 0,5 cm. işaretleyerek kavisli olarak çiziniz.
- ✓ Kb-15 ve 5 noktalarından içeriye ve dışarıya 2 cm. işaretleyerek şekildeki gibi çiziniz.
- ✓ İç kolu şekildeki gibi tarayınız. Dış kolun ana hatlarını netleştiriniz. Düz boy iplik çizgilerini belirtiniz.

TEMEL CEKET KOL KALIBI AÇMA İŞLEMLERİ VE ŞABLON ÇİZİMİ

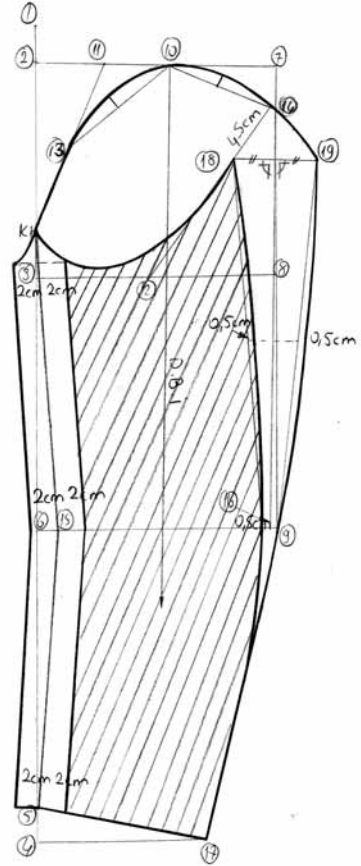
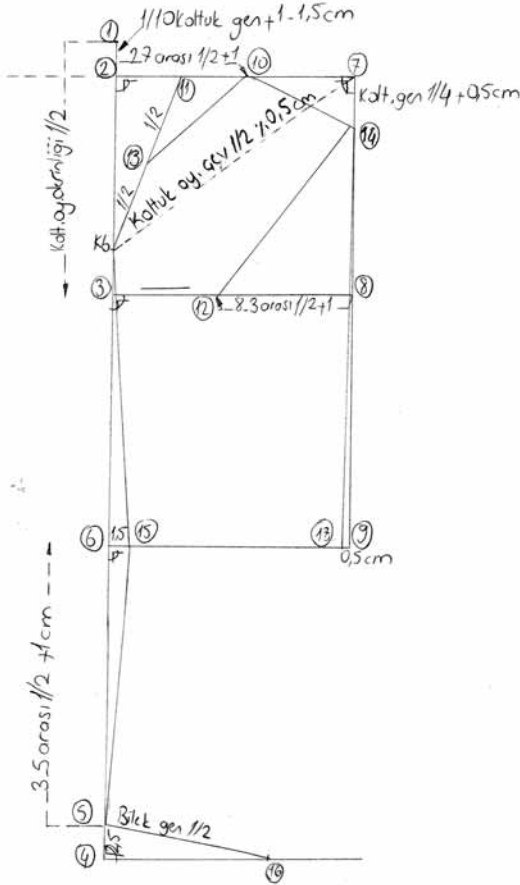
- ✓ Dış kolun ve iç kolun kopyasını alınız. Kol uçlarından yukarıya 12 cm. yırtmaç boyunu işaretleyiniz. Dış kola 2,5 cm, iç kola ise $2,5+2,5= 5$ cm. yırtmaç payı veriniz.
- ✓ Kol uçlarına 4 cm., diğer tarafa 1 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Düz boy iplik çizgilerini belirtiniz. Çıt işaretlerini koyunuz. Gerekli yazı ve işaretleri yazınız.

TEMEL CEKET KOL KALIBI ÇİZİMİ

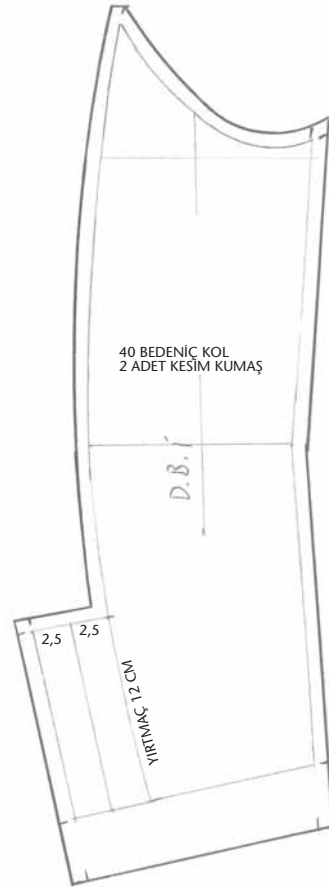
(ÇİFT PARÇALI KOL)

ÖLÇÜLER

- Koltuk ayuntu çevresi : 46 cm.
 Koltuk oyuntu derinliği : 38 cm.
 Koltuk genişliği : 13,5 cm.
 Kol boyu : 59 cm.
 Bilek genişliği : 26 cm.



TEMEL CEKET KOL KALIBI AÇMA İŞLEMİ VE ŞABLON ÇİZİMİ (ÇİFT PARÇALI KOL)



TEMEL CEKET KALIBI ASTAR ÇİZİMLERİ İŞLEM BASAMAKLARI

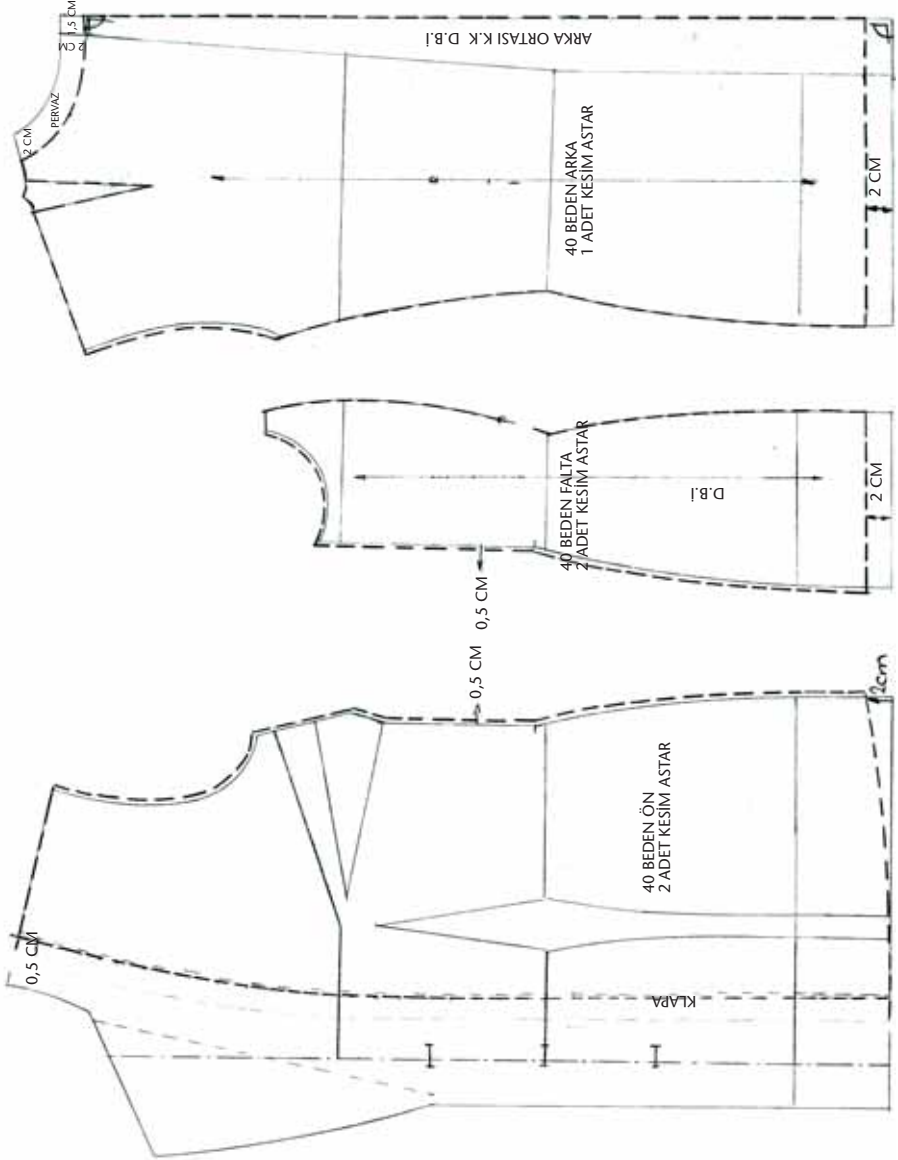
- ✓ Temel ceket kalıbı astar çizimlerini şablonlanmış kalıplar üzerinden yapınız.
 - ✓ Ön beden kalıbında klapa çizgisinden dışarıya 2 cm. işaretleyiniz. Kol oyuntusundan, yan dikişten dışarıya 0,5 cm. çıkarak genişletme yapınız. Etek ucunda yan dikişten yukarıya 2 cm. çıkınız, ön ortasıyla şekildeki gibi birleştiriniz.
 - ✓ Falta kalıbında kol oyuntusundan, yan dikişten dışarı 0,5 cm. çıkarak genişletme yapınız. Etek ucundan yukarıya 2 cm. çıkarak boyunu kısaltınız.
 - ✓ Arka kalıpta pervaz için 2 cm. işaretleyerek yaka oyuntusunu yeniden oluşturunuz. Yaka oyuntusundan dışarı 1,5 cm. işaretleyerek dik aç uygulayınız. (Arka ortası, kumaş katı) Etek ucundan yukarıya 2 cm. çıkarak boyunu kısaltınız. Kol oyuntusundan dışarıya 0,5 cm. çıkarak genişletme yapınız.
 - ✓ Kalıplar üzerinde gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz. (Beden numarası, kalıp adı, kaç adet kesileceği, ne kalıbı olduğu) Düz boy iplik çizgilerini belirtiniz.
- Not: Çizimde kesik kesik çizilen çizgiler astar kalıplarını belirtmektedir. Şablonlanmış kalıplar üzerinden çıkarıldıkları için dikiş payı vermeye gerek yoktur.

TEMEL CEKET KOL KALIBI ASTAR ÇİZİMİ

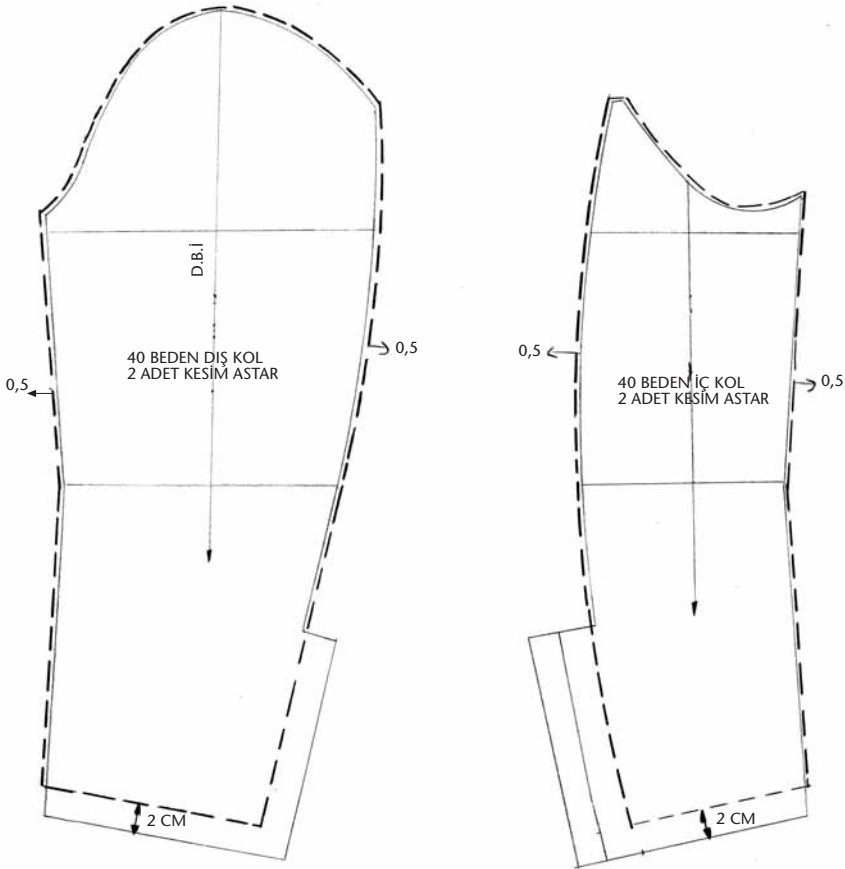
- ✓ Temel ceket kol kalıbı astar çizimini şablonlanmış kalıplar üzerinden yapınız. Dış kol kalıbında kol üstünden, kol alt dikişinden ve dış kol çizgisinden 0,5 cm. genişletme yapınız. Kol yırtmacını şekildeki gibi düz olarak çiziniz. Kol ucundan 2 cm. kısaltma yapınız.
- ✓ İç kol kalıbında kol oyuntusundan, kol alt dikişinden ve iç kol çizgisinden 0,5 cm. genişletme yapınız. Kol yırtmacını şekildeki gibi düz olarak çiziniz. Kol ucundan 2 cm. kısaltma yapınız.
- ✓ Kalıplar üzerinde gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz. (Beden numarası, kalıp adı, kaç adet kesileceği, ne kalıbı olduğu) Düz boy iplik çizgilerini belirtiniz.

NOT: Çizimde kesik kesik çizilen çizgiler astar kalıplarını ifade etmektedir. Şablonlanmış kalıplar üzerinden çıkarıldıkları için dikiş payı vermeye gerek yoktur.

TEMEL CEKET KALIBI ASTAR ÇİZİMLERİ



TEMEL CEKET KOL KALIBI ASTAR ÇİZİMİ



TEMEL CEKET KALIBI TELA ÇİZİMLERİ

İŞLEM BASAMAKLARI

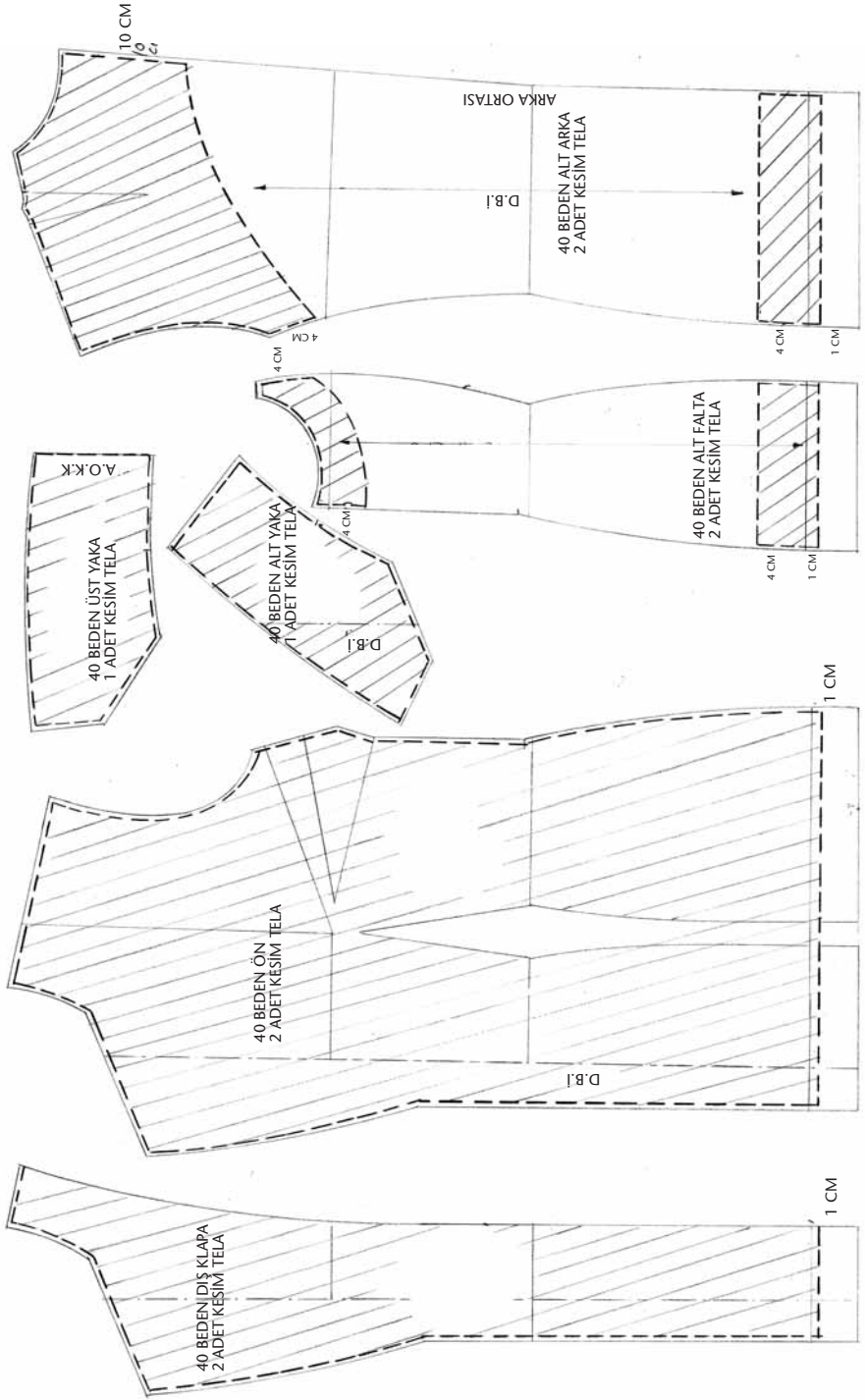
- ✓ Temel ceket kalıbı tela çizimlerini şablonlanmış kalıplar üzerinden yapınız.
 - ✓ Ön beden, klapa, üst yaka ve alt yaka kalıplarının her tarafına tela çizimi yapınız.
 - ✓ Klapa ve ön beden kalıplarında tela çizimini etek ucu çizgisinden 1 cm aşağıya inerek yapınız. Diğer çizgileri ise şekilde görüldüğü gibi şablonlu kalıplardan 0,5 cm. içerden giriniz.
 - ✓ Arka kalıpta yaka oyuntusundan aşağıya 10 cm, kol oyuntusundan aşağıya 4 cm. işaretleyerek şekildeki gibi kavisli olarak çiziniz. Diğer çizgileri şablonlu kalıplardan 0,5 cm. içerden çiziniz. Etek ucu tela kalıbını ise, etek ucu çizgisinden aşağıya 1 cm, yukarıya ise 4 cm. işaretleyerek yapınız.
 - ✓ Falta kalıbında kuptan ve kol oyuntusundan aşağıya 4 cm. inerek şekildeki gibi kavisli olarak çiziniz. Diğer çizgileri şablonlu kalıplardan 0,5 cm. içerden çiziniz. Etek ucu tela kalıbını ise etek ucu çizgisinden aşağıya 1 cm. yukarıya ise 4 cm. işaretleyerek yapınız.
 - ✓ Kalıplar üzerinde gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz.
- NOT: Çizimdeki taralı bölgeler tela kalıplarını belirtmektedir.

TEMEL CEKET KOL KALIBI TELA ÇİZİMLERİ

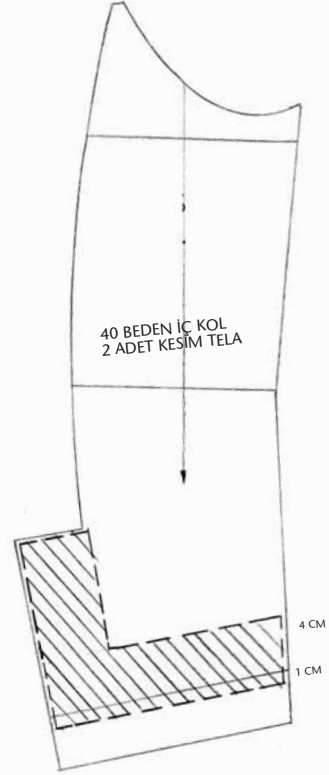
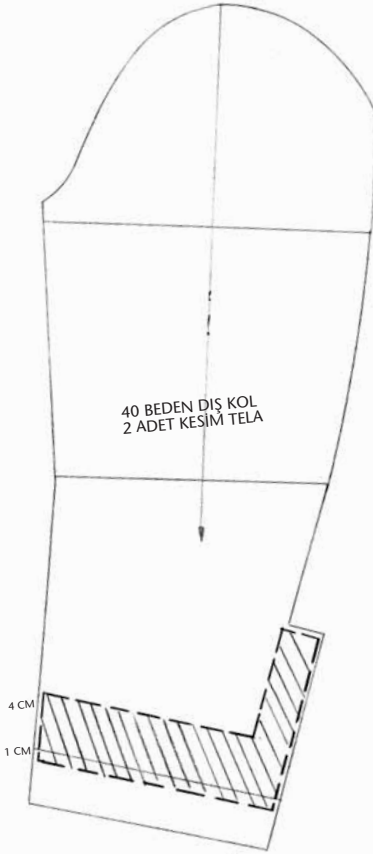
İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Temel ceket kol kalıbı tela çizimlerini şablonlanmış kalıplar üzerinden yapınız.
 - ✓ İç ve dış kol kalıplarında kol ucundan aşağıya 1 cm, yukarıya ise 4 cm. işaretleyerek kol yırtmacı payları da dahil, şekildeki gibi tela çizimini yapınız. Diğer çizgileri şablonlanmış kalıplardan 0,5 cm. içerden yapınız.
 - ✓ Kalıplar üzerinde gerekli yazı ve işaretleri belirtiniz.
- NOT: Çizimdeki taralı bölgeler, tela kalıplarını belirtmektedir.

TEMEL CEKET KALIBI TELA ÇİZİMLERİ



TEMEL CEKET KOL KALIBI TELA ÇİZİMLERİ



MODEL UYGULAMALI CEKET ÇİZİMİ (ÖN)

- ✓ Ceket kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ Beden çizgisinden 2 cm. aşağı inerek yaka açıklığını veriniz.
- ✓ Bu noktadan dışarı 2 cm. kapama payını çiziniz.
- ✓ Omuz çizgisini sola doğru uzatınız ve 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktayı kapama payı ile birleştirerek röver hattını çiziniz.
- ✓ Omuz-röver köşesinden yukarı arka yaka+0,5 cm işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktadan sağa bir dik açı alarak 3 cm'i işaretleyiniz.
- ✓ 3 cm'i kavisli olarak yaka dönüş çizgisi şeklinde röver yaka noktası ile birleştiriniz.
- ✓ Yaka dönüş çizgisine dik açı ile 5 cm ve 1,5 cm işaretleyiniz.
- ✓ Yaka röver köşesinden aşağı 5 cm işaretleyiniz. Röver'e dik açı alınız.
- ✓ Dik açıdan sola doğru 3,5 cm-3,5 cm'i işaretleyiniz.
- ✓ Dıştaki 3,5 cm. ile kapama payını kavisli olarak birleştiriniz. Çizgiyi gelişine göre 1,5 cm. yukarı uzatınız.
- ✓ Yaka köşesi ile ilk 3,5 cm.'i birleştiriniz., üst yakayı 3,5 cm. genişliğinde alt yakadan 1 cm. farkla çiziniz.
- ✓ Üst yakayı kavisli bir çizgiyle tamamlayınız.
- ✓ Yaka boyun çevresini kavisli olarak tamamlayınız.
- ✓ Sol tarafa yaka görüntüsünü geçiniz.
- ✓ Omuz-yaka köşesinden içeri 3 cm, beden, bel, kalça çizgilerinden içeri 7 cm. işaretleyerek klapayı çiziniz.
- ✓ Omuz pensi ile bel pensini kalça çizgisine kadar tamamlayınız.
- ✓ Yan dikişte bel hattından aşağıya 7 cm, bel pensi noktasından 4 cm. inerek cep yerini belirleyiniz.
- ✓ 12 cm.'e 2,5 cm. eninde cep kapağı çiziniz.
- ✓ Cep torbasını çiziniz.
- ✓ İlik yerlerini belirleyiniz, düz boy iplik işaretlerini alınız.

MODEL UYGULAMALI CEKET ÇİZİMİ (ARKA)

- ✓ Arka beden omuz pensi ile bel pensini birleştirerek kuplu çiziniz.
- ✓ Arka yaka pervazını çiziniz.
- ✓ Parçaları numaralandırınız.
- ✓ Parçalara düz boy iplik işaretlerini koyunuz.

ÖLÇÜLER

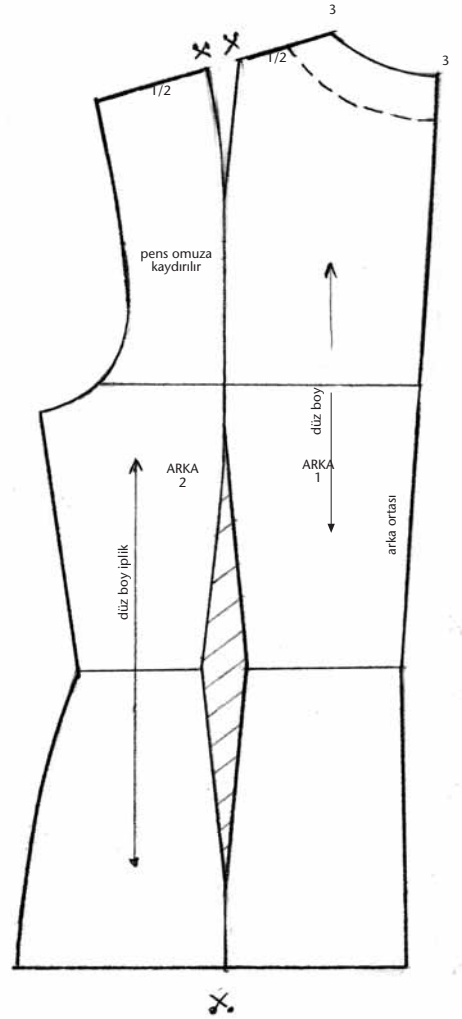
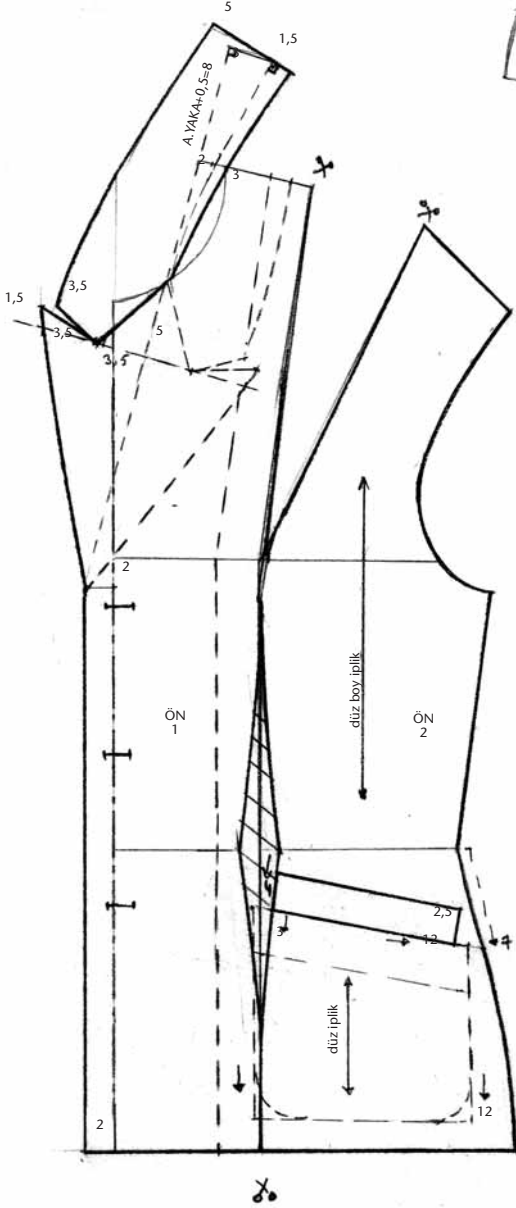
Eşel No:25

38 Beden

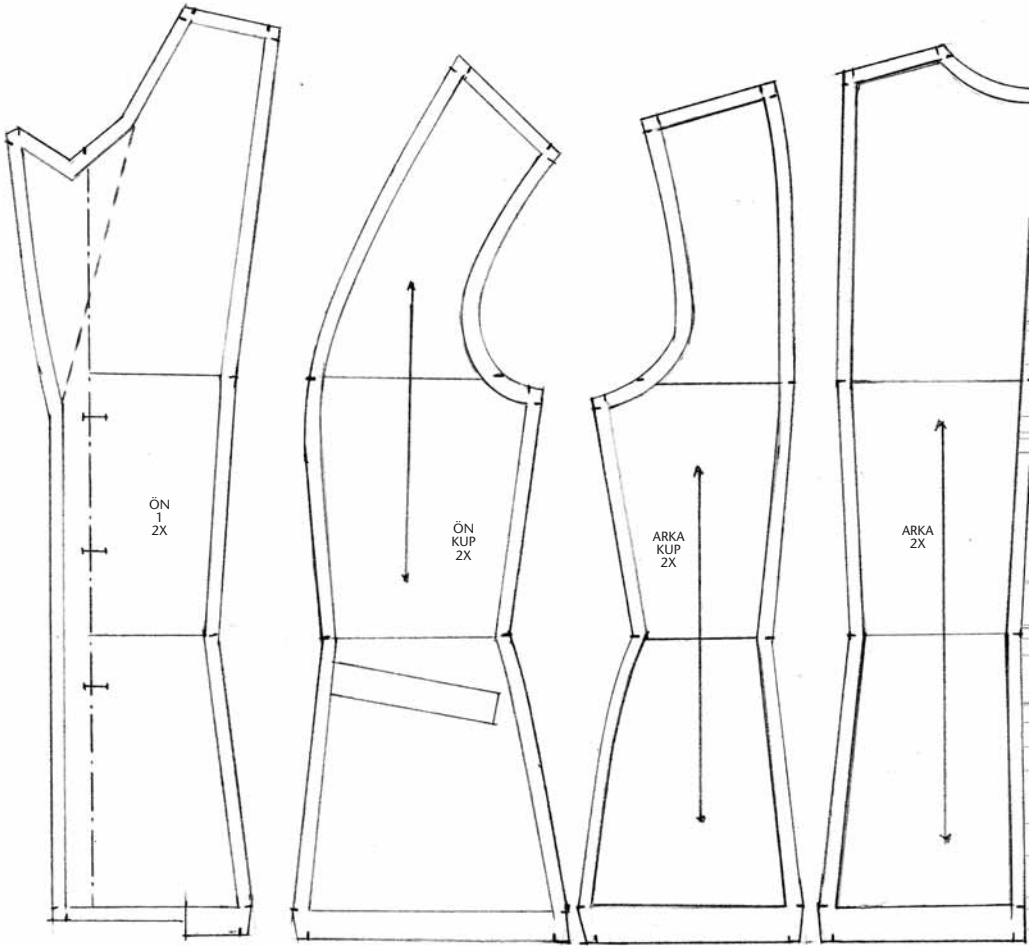
temel ceket

kalıbı üzerine

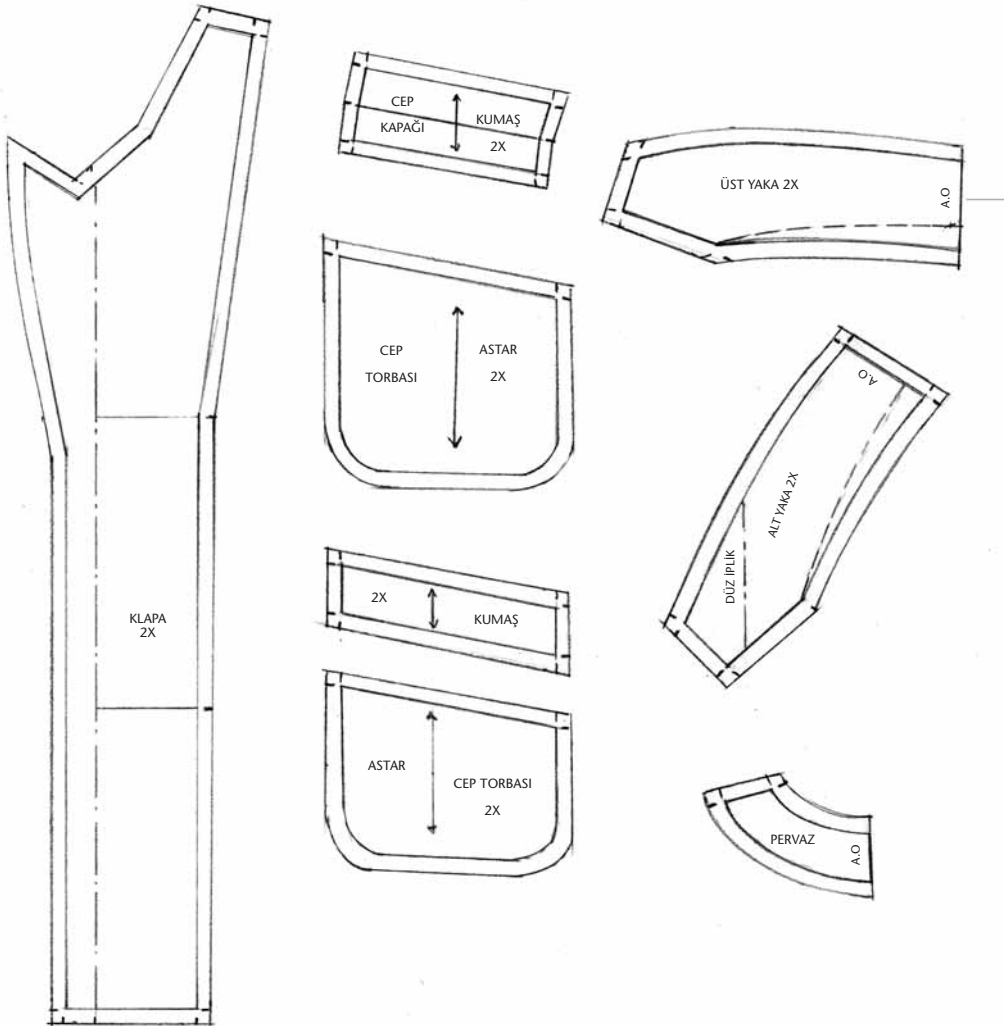
MODEL UYGULAMALI CEKET



MODEL UYGULAMALI CEKET ŞABLONU



MODEL UYGULAMALI CEKET ŞABLONU

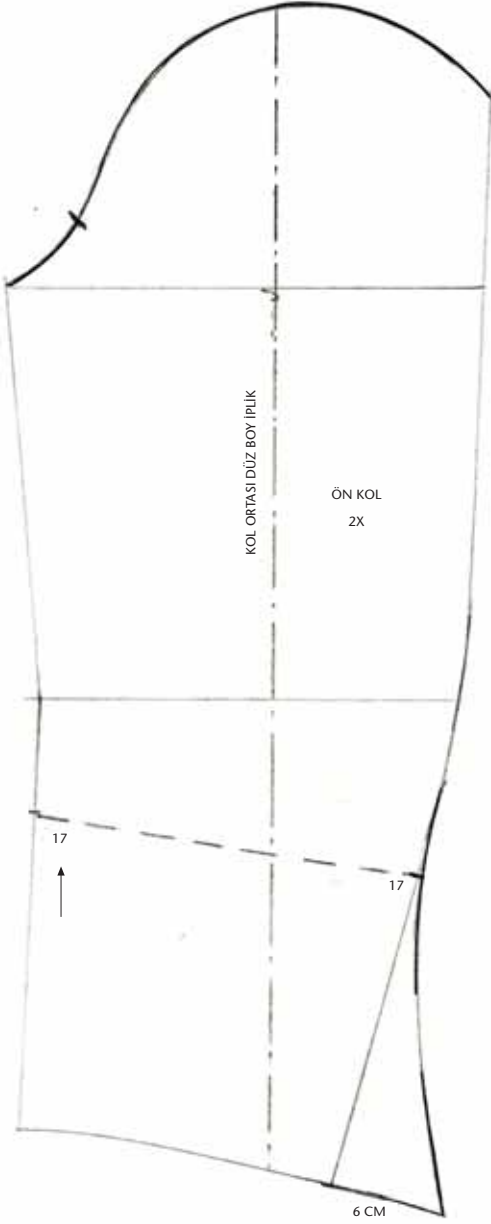


MODEL UYGULAMALI

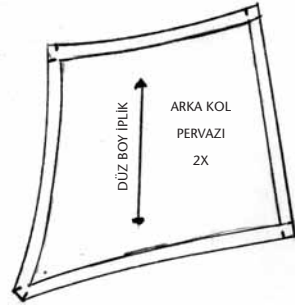
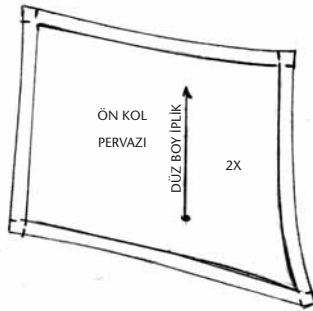
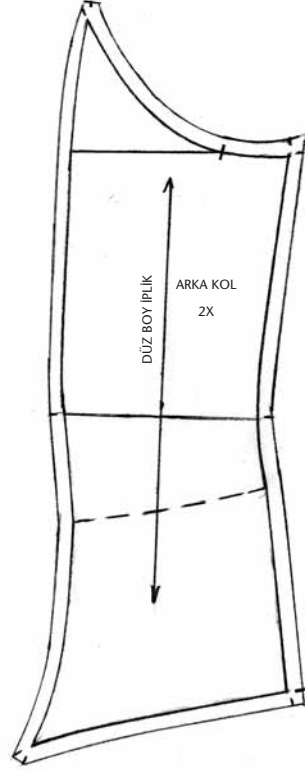
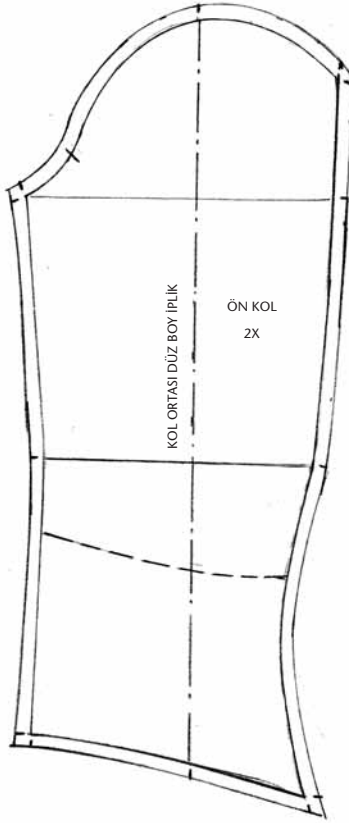
İKİ PARÇALI KOL

- ✓ Ön kolu ve arka kolu ayrı ayrı kopya ediniz.
- ✓ Ön kolda bilek çizgisinden yukarı 17 cm. kavis başlangıç yerini belirleyiniz.
- ✓ Arka kol çizgisinde bilekten dışarı 6 cm. çıkarak, 17 cm. ile kavisli olarak birleştiriniz.
- ✓ Kol alt çizgisinde bilekten yukarı 17 cm. çıkarak pervaz yerini belirleyiniz.
- ✓ Arka kolda bilekten yukarı 17 cm. çıkınız, kavis başlangıç yerini belirleyiniz.
- ✓ Arka kol çizgisinde bilekten dışarı 6 cm. çıkarak, 17 cm. ile kavisli olarak birleştiriniz.
- ✓ Bilek çizgisinin her iki yanından yukarı 17 cm. işaretleyerek arka kol pervazının yerini belirleyiniz.
- ✓ Parçalara düz boy iplik işaretlerini alınız.

MODEL UYGULAMALI
(İKİ PARÇALI KOL)



İKİ PARÇALI KOL ŞABLONU



TEMEL MANTO ŞABLON ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Sağ kenara bir dik açı çiziniz. Köşeden aşağı koltuk derinliği, arka uzunluğu, kalça düşüklüğü, model boyu ölçüsünü işaretleyiniz ve sola uzatınız.
- ✓ Bel çizgisinden içeri 2 cm, etek ucundan 2 cm. girerek birleştiriniz ve köşe noktaya kadar çıkınız, yeni arka ortası çizgisini çiziniz.
- ✓ Beden çizgisinden sola, arka genişlik:18 cm ve koltuk genişliği $\frac{1}{2}+0,5$ ölçüsünü işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen arka genişlik ölçüsünü omuz çizgisinden sola işaretleyip birleştiriniz, koltuk genişliği $\frac{1}{2}$ ölçüsüne dik açı yapıp bele kadar uzatınız.
- ✓ Araya bir miktar boşluk bırakıp koltuk genişliği $\frac{1}{2} \cdot 0,5$ cm. ölçüsünü ve sonra ön genişlik 20 cm. ölçüsünü işaretleyip ön ortasını yukarı ve aşağı uzatınız. Ön ortasından içeri beden genişliği $\frac{1}{10}+1$ ölçüsünü işaretleyip pens çizgisini çiziniz.
- ✓ Arka ortasından sola, arka yaka= 6,4 cm. ölçüsünü işaretleyip, yukarı yaka yüksekliği 2 cm. işaretleyiniz. Köşe omuz noktasından aşağı 1,5 cm. inip dışarıya 1,5 cm. çıkınız. Bu noktadan aşağısını ölçüp önce ikiye bölüp bu noktaya 1,5 cm. genişliğinde bir pens yapınız, daha sonra 4'e bölüp bu noktadan dışarı 1,5 cm. çıkınız.
- ✓ Yaka yüksekliği ile arka ortasını bir kavisle birleştirerek yaka oyuntusunu yapınız ve bu noktadan devam edip dışarı çıktığımız 1,5 cm. noktası ile birleştirerek omuz çizgisini birleştiriniz, omuzdan aşağı 1,5 cm.'den geçecek yan dikişte bitecek şekilde kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Ön bedende koltuk derinliği çizgisinden yukarı, arka koltuk derinliği $\frac{1}{2} \cdot 1,5$ cm. ölçüsünü işaretleyiniz ve bir kavis çiziniz.
- ✓ Ön ortasında belden yukarı ön uzunluk= 44 cm. işaretleyiniz ve bir dik açı yapıp sağa uzatınız.
- ✓ Köşe noktasından sağa arka yaka= 6,4 cm., çapraz arka yaka+0,5= 6,9 cm. aşağı arka yaka+2 cm=8,4 cm. işaretleyiniz ve bu noktaları birleştirerek ön yakayı çiziniz.
- ✓ Pens çizgisi üzerinde yukarıdan aşağı göğüs düşüklüğü= 25 cm. işaretleyiniz. Daha önce işaretlenen kavis üzerinden dışarıya beden genişliği $\frac{1}{2}$ 'nin $\frac{1}{10}= 4,4$ ölçüsünü işaretleyiniz ve bu noktadan yukarı arka omuz ölçüsünü işaretleyiniz.
- ✓ Yaka ölçüsü ile pens çizgisinin birleşiminden oluşan küçük omuz ölçüsü, büyük omuzdan çıkartılır ve göğüs düşüklüğü ile birleştirilerek bu çizgi ölçülür, diğeri ile eşitlenir ve göğüs pensi oluşturulur.
- ✓ Arka bedende omuz 1 cm. yükseltilir, ön bedende 1 cm. düşürülür.
- ✓ Arka bedende koltuk derinliği $\frac{1}{4}$ ölçüsü AKB ölçüsü olarak işaretlenir.
- ✓ Ön bedende koltuk derinliği $\frac{1}{4}$ ölçüsü KB ölçüsü olarak işaretlenir.
- ✓ Yan dikişler 1,5 cm. genişletilerek yeni yan dikişler çizilir ve etek ucu kapatılır.
- ✓ Ön ortası etek ucundan 1,5 cm. genişletilir ve 0,5 cm. uzatılır.

TEMEL MANTO ÇİZİMİ

ÖLÇÜLER

TEMEL ÖLÇÜLER

TAM BOY: 160 cm.

BEDEN GENİŞLİĞİ: 88 cm.

BEL: 70 cm.

KALÇA: 94 cm.

KOL BOYU: 56,5 cm.

YARDIMCI ÖLÇÜLER

KOLTUK DERİNLİĞİ: $19+3-3,5$: 22,5 cm.

ARKA UZUNLUK: 40 cm.

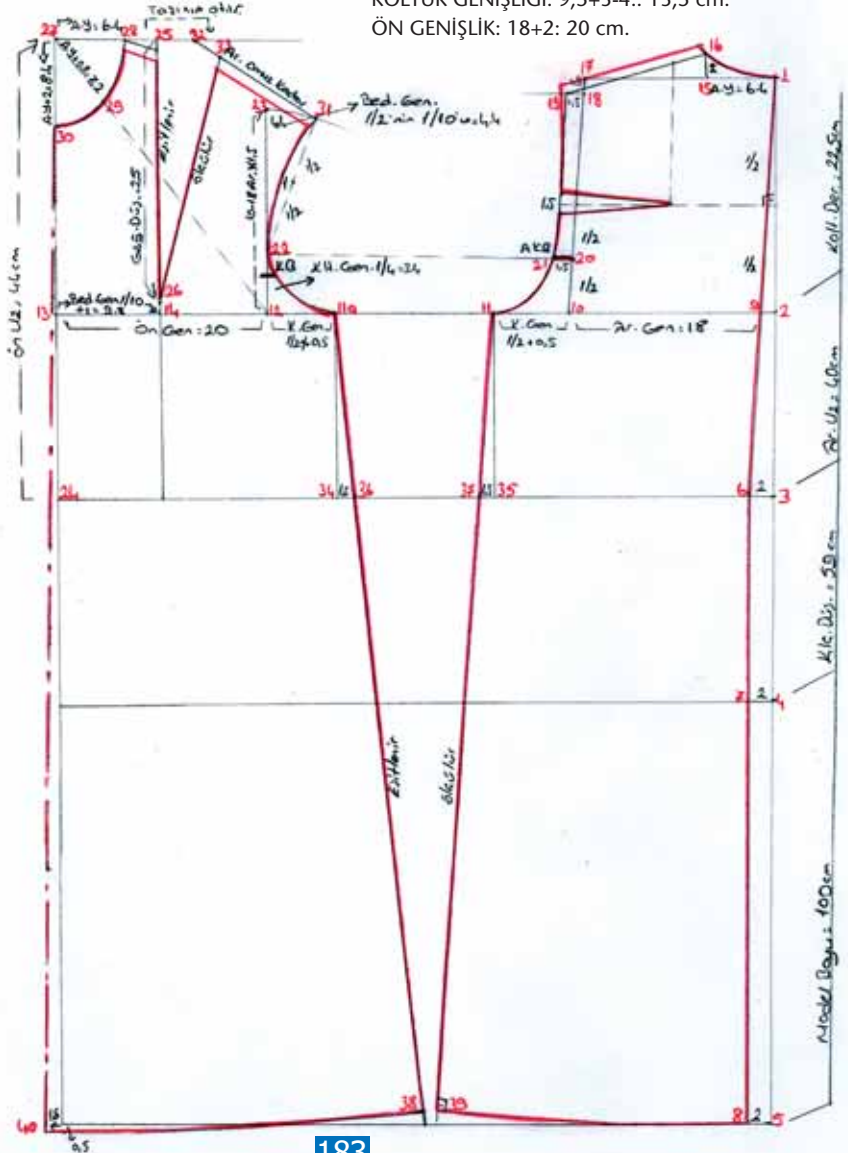
KALÇA DÜŞÜKLÜĞÜ: 59 cm.

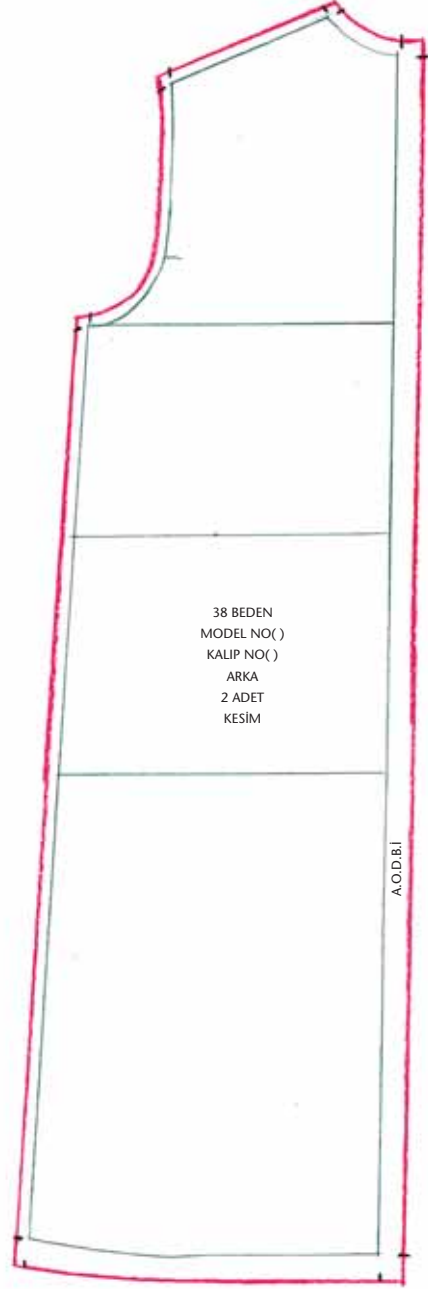
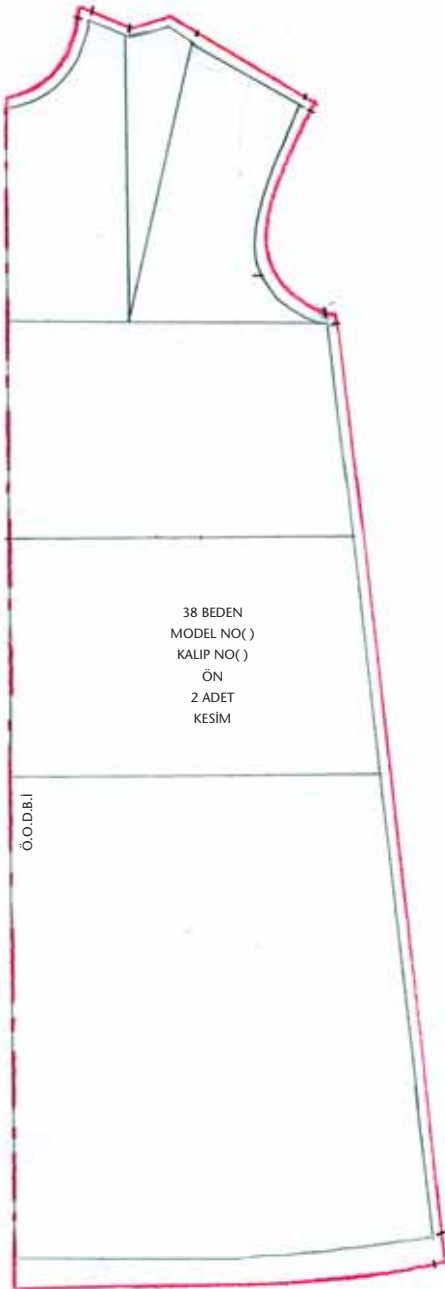
MODEL BOYU: 100 cm.

GÖĞÜS DÜŞÜKLÜĞÜ: 25 cm.

ÖN UZUNLUK: 44 cm.

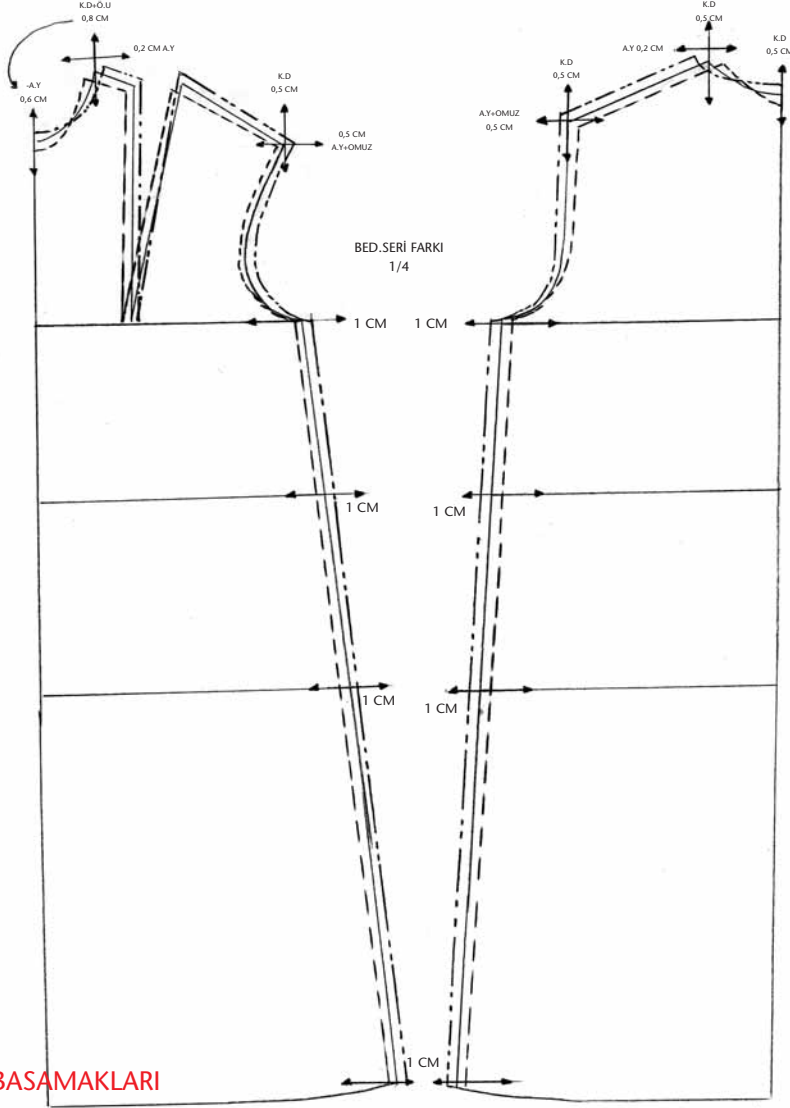
ARKA YAKA: 6,4 cm.

ARKA GENİŞLİK: $16,5+1-1,5$: 18 cm.KOLTUK GENİŞLİĞİ: $9,5+3-4$: 13,5 cm.ÖN GENİŞLİK: $18+2$: 20 cm.



38 BEDEN

TEMEL MANTO SIÇRAMA NOKTALARI VE SERİ ÇİZİMİ

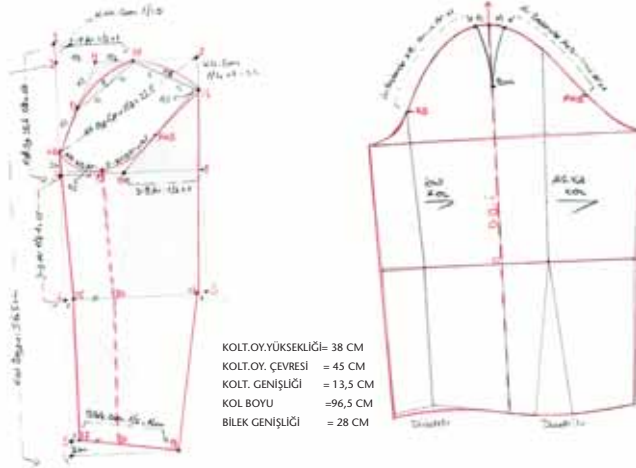


İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka temel manto kalıplarının şablon kopyasını alınız.
- ✓ Ölçü tablosuna göre bedenler arasındaki 4 cm. fark dikkate alınarak serileme yapılır.
- ✓ Beden, bel, kalça, yaka , omuz köşelerine, pens uçlarına, sıçrama noktaları çizilir. (Şekilde görüldüğü gibi)
- ✓ Yan dikişlerden 1 cm, omuz ve kol oyuntularından 0,5 cm. yakada 0,2 cm. küçültürken içeri girilir. Büyültürken dışarı çıkılır.
- ✓ Ön bedende, yakada, ön uzunluk farkını ekleyerek omuzdan ve yakadan 0,8 cm. ve 0,6 cm. büyültürken yukarı, küçültürken içeri girilir.

ÖLÇÜLER

TEMEL MANTO KOLU VE AÇILMIŞ ŞEKLİ



İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Kağıdınızın sol tarafından içeri dik bir çizgi çiziniz. Ucuna 1 noktasını veriniz. Bu noktadan aşağıya koltuk genişliği $1/10+1$ ölçüsünü ininiz ve bu noktaya 2 yazınız
- ✓ 1 noktasından aşağıya Kolt. Oy. Yü. $1/2$ ölçüsünü ininiz ve 3 noktası yazınız.
- ✓ 2 noktasından aşağıya kol boyu= 56,5 cm. işaretleyiniz ve bu noktaya 4 yazınız.
- ✓ 4 noktasından yukarı 1,5-2 cm. çıkınız ve 5 noktası yazınız. 3 ile 5 arasını ölçüp $1/2+1$ ölçüsünü 3'ten aşağı işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktaları dik açı yaparak sağa uzatınız. 3 noktasından yukarı KB ölçüsünü işaretleyiniz.
- ✓ KB noktasından 2 numaralı çizgi üzerine çapraz olarak Kol. Oy. Çev. $1/2$ ölçüsünü işaretleyiniz ve 7 yazınız.
- ✓ 7 noktasına dik açı yaparak dirsek çizgisine kadar indiriniz, kesişen noktalara 8 ve 9 yazınız.
- ✓ 2 ve 7 arasını ölçüp $1/2+1$ ölçüsünü 2'den sağa işaretleyip 10 yazınız.
- ✓ 2 ile 10 arası $1/2$ ölçüsüne 11 yazınız. 3 ile 8 arasını ölçüp $1/2+1$ ölçüsünü 8'den sola işaretleyiniz ve 12 yazınız.
- ✓ KB ile 11 noktasını birleştirip $1/2$ 'sine 13 yazınız. 7 noktasından aşağı KB+1 işaretleyin ve 14 yazınız.
- ✓ 6 noktasından içeri 1 cm, 9 noktasından içeri 1 cm, 5 noktasından içeri 1 cm. girerek bu noktalara sıra ile 15-16-17 numaralarını yazınız.
- ✓ 17 noktasında 4 numaralı çizgi üzerinde bilek genişliği $1/2$ ölçüsünü işaretleyip 18 yazınız. Bu noktaları KB noktasından başlayarak 15-17-18-16-14 noktalarını birleştirerek kolun alt kısmını kapatınız.
- ✓ Üst kısmı birleştirmek için 13 ile 10 noktasını düz bir çizgi ile birleştiriniz, bu çizginin $1/2$ 'sinden yukarı 1 cm. çıkınız.
- ✓ 10 ile 14 noktasını birleştiriniz. Bu çizginin $1/2$ 'sini bulup, bu noktalardan yukarı 0,8 cm. işaretleyiniz. Bu noktalardan geçecek şekilde kavis yapınız.
- ✓ 14 noktasından içeri 0,5 cm. işaretleyerek 12 noktası ile düz birleştiriniz.
- ✓ 3 ile 12 noktasının $1/2$ 'sinden yukarı 0,5 cm. çıkarak sağa ve sola bir çizgi çiziniz. Bu çizgi üzerinde ön bedendeki KB ile yan dikiş arasını ölçüp işaretleyiniz. Arkadaki KB ile yan dikiş arasını da ölçüp+0,5 ekleyerek ön oyuntudan sonra işaretleyip iç kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ 3-19 arasını 15 ve 17 noktalarından sağa doğru işaretleyip kesik çizgi ile birleştiriniz.
- ✓ Kolun açılımını yapınız, kol ortasını işaretleyiniz.

GENİŞLETİLMİŞ MANTO KALIBI

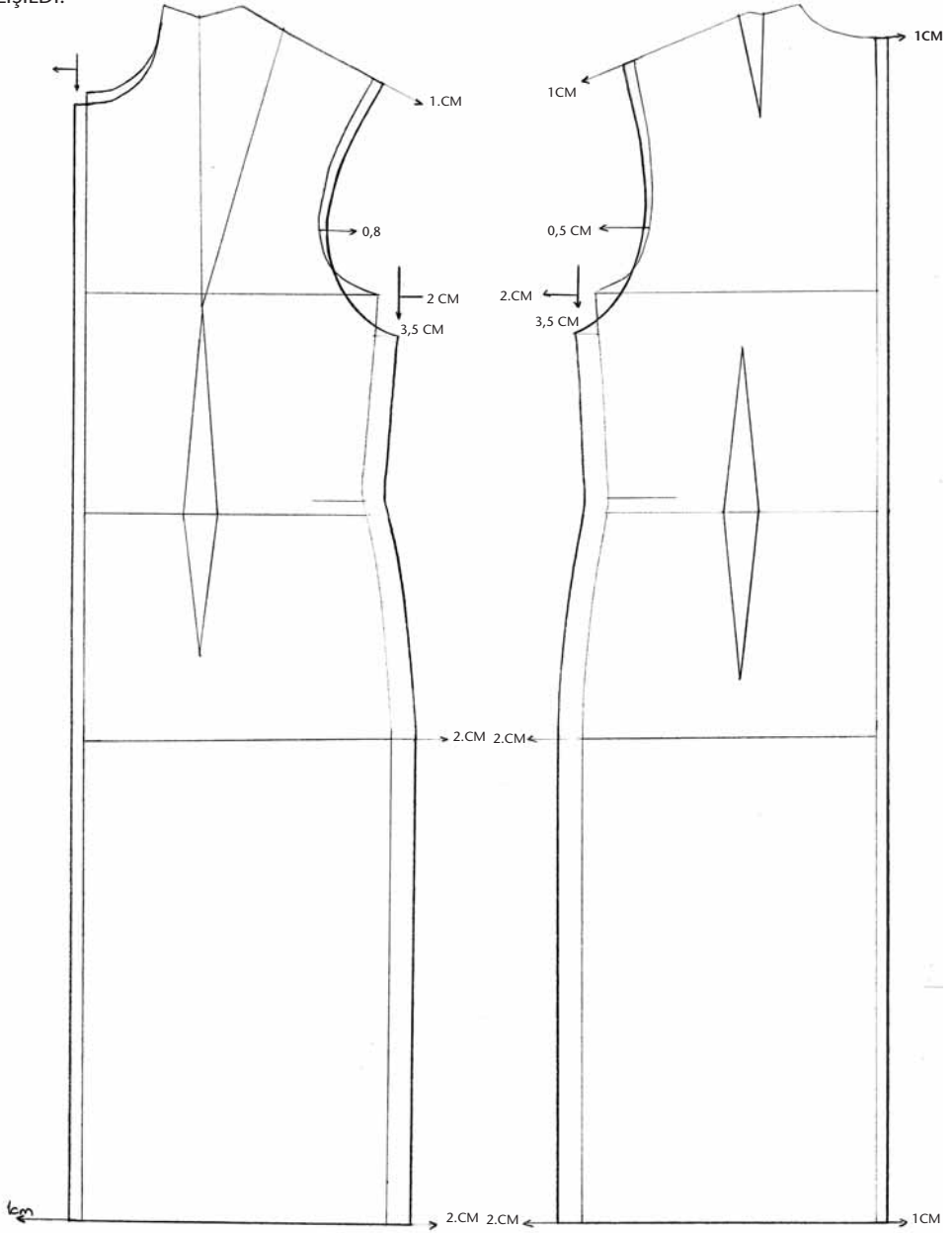
İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka pensli beden kalıbınızı sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Ön ortası da yakadan aşağıya 1 cm. inerek, omuz başı ile yakayı yeniden çiziniz.
- ✓ Yakadan 1 cm. inen nokta ile ön ortasından 1 cm. sola ön orta çizgisine paralel model boyuna kadar çiziniz.
- ✓ Kol oyuntusundan yan dikiş üzerinde 3,5 cm. aşağıya işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen yeri 2 cm. yan dikişe paralel olarak model boyuna uzatınız.
- ✓ Omuzu pensi doğrultusundan 1 cm uzatınız.
- ✓ KB noktasından 0,8 cm. çıkarak, omuz başı, KB noktası ve kol altından düşülen (3,5) ve yandan çıkılan 2 cm. ile kol kavisi şeklinde birleştiriniz.
- ✓ Aynı işlemleri arka beden kalıbında işaretleyip çiziniz.
- ✓ Sadece AKB noktasından 0,5 cm. çıkınız.
- ✓ Model boyu isteğe göre değişir.
- ✓ Bu kalıp belden aşağıya 60 cm.'dir.

GENİŞLETİLMİŞ MANTO

ÖLÇÜLER
TEMEL
BEDEN KALIBI
ÜZERİNE
ÇALIŞILDI.

ÖLÇEK 1/4



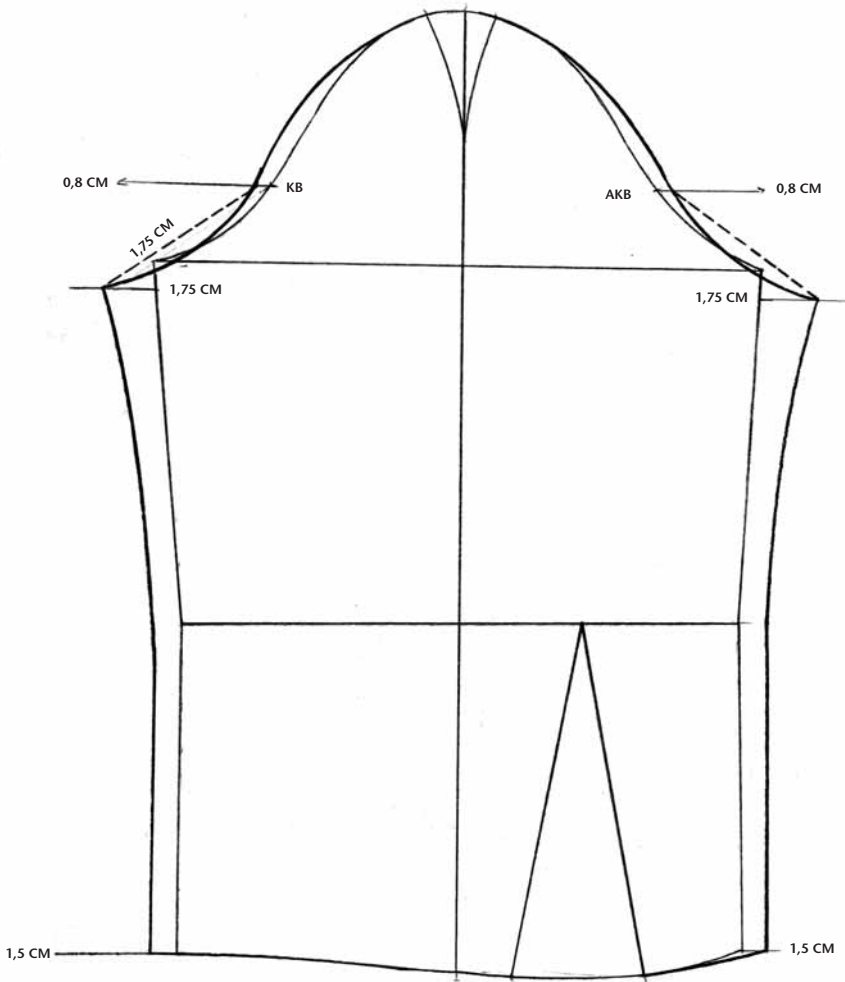
GENİŞLETİLMİŞ MANTO KOLU İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Temel beden kol kalıbınızı sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Geniştirilmiş manto kalıbında koldan inilen miktarın yarısını (3,5) $\frac{1}{2}$ 1,75 cm. kol genişliğinden aşağıya doğru işaretleyiniz ve bir miktar yana doğru uzatınız.
- ✓ KB (kol birleştirme) ve AKB (Arka kol birleştirme) noktalarından yana doğru 0,8 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Kol ortası (omuz başı) ile pistoleyle çiziniz.
- ✓ Geniştirilmiş mantonun KB ve AKB noktalarıyla koldan indirilen noktanın arasını ölçünüz.
- ✓ Aynı ölçüyü kol kalıbında KB'den 1,75 inilen noktadaki çizgi üzerinde işaretleyiniz.
- ✓ Aynı şekilde AKB noktasından aynı işlemi yapınız. Kol kavisini tamamlayınız.
- ✓ Kol ağzında 1,5 cm. yana doğru işaretleyiniz. Pistoleyle kol alt dikişini çiziniz. (Her iki tarafta)

GENİŞLETİLMİŞ MANTO KALIBI

ÖLÇÜLER
TEMEL BEDEN
KALIBININ
ÜZERİNE ÇALIŞILDI

NOT: 1,75 cm. bedende kol altından inilen miktarın 1/2' si kola bolluk vermek istenirse kol ortasından çıtlatılarak açılır.

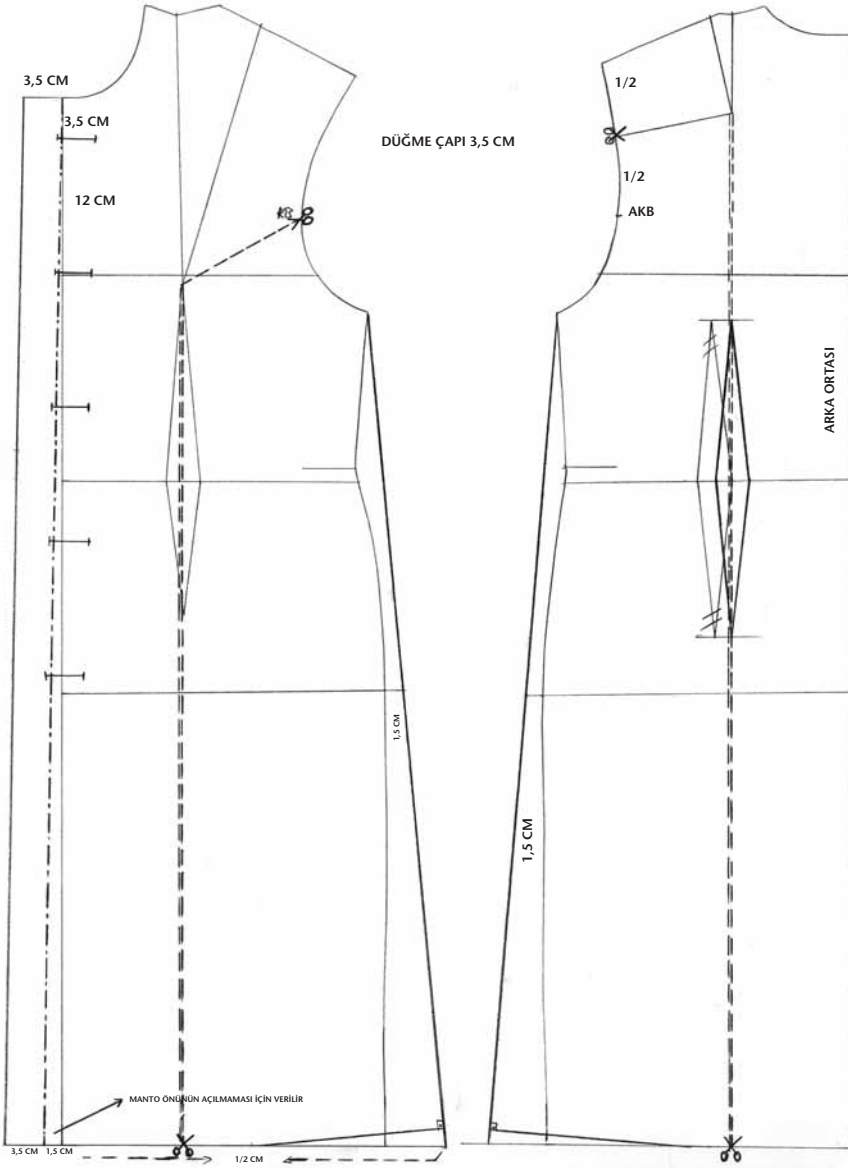


MODEL UYGULAMANIN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Genişletilmiş ön ve arka manto kalıbınızı çiziniz.
- ✓ ÖN: Ön ortasından dışarıya doğru düğme çapı 3,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Ön ortasında etek ucundan 1,5 cm. açılmama payı (mantonun önünün açılmaması için) veriniz. Ön yaka ile birleştiriniz.
- ✓ Ön ortasından açılmama payından sonra 3,5 cm. kapama payını işaretleyip, yakadan çıktığımız 3,5 cm. ile birleştiriniz.
- ✓ Göğüs pensini dik aç ile aşağıya doğru uzatınız.
- ✓ KB noktası ile göğüs pensi ucunu birleştiriniz.
- ✓ Yan dikişte kalçadan dışarıya doğru 1,5 cm. işaretleyiniz. Kol ve etek boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Etek ucunda genişletilen çizgiye dik aç yaparak etek boyunu çiziniz.
- ✓ ARKA: AKB noktası ile omuz başının ½'sini bulunuz. Omuz pensinin ucu ile birleştiriniz.
- ✓ Omuz pensini dik aç ile model boyuna kadar uzatınız
- ✓ Bel pensini uzattığımız çizgiye kaydırınız.
- ✓ Arka yanda kalça çizgisinden dışarı 1,5 cm. işaretleyiniz. Önde yapıldığı gibi model boyunu çiziniz.

MODEL UYGULAMA

ÖLÇÜLER
GENİŞLETİLMİŞ
MANTO KALIBI
ÜZERİNE ÇALIŞILDI



MODEL UYGULAMALI MANTO İŞLEM BASAMAKLARI

ÖN:

- ✓ 1 noktasından aşağıya doğru 4 cm. işaretleyiniz. 2
- ✓ 2 noktası ile KB noktasını yardımcı çizgi ile birleştiriniz. Çizilen çizginin ½'sini bulunuz ve 1 cm. yukarıya doğru uzatınız. 3
- ✓ 4 noktasından aşağıya kol düşüklüğü için 5 cm. işaretleyiniz. 5
- ✓ 5 noktasını beden çizgisine dik açı yaparak 1,5 cm. yatay olarak uzatınız. 6
- ✓ 1, 2, KB ve 6 noktalarını kol kavisini vererek çiziniz.
- ✓ 6 noktasını etek ucu ile birleştiriniz.
- ✓ Ön yaka oyuntusundan 7 noktasından yukarıya doğru 7 cm. işaretleyiniz. 8
- ✓ 7 noktasından aşağıya doğru 6 cm. işaretleyiniz. 9
- ✓ 9 noktasından yatay olarak yan dikişe doğru 8 cm. işaretleyiniz. 10
- ✓ 1 noktasından omuza doğru 1,5 cm. işaretleyiniz. 11
- ✓ 11 noktasını dik açı ile 5 cm. yukarı doğru uzatınız. 12
- ✓ 12 noktasından ön ortasına doğru dik açı ile 2 cm.'lik yatay çizgi çiziniz. 13
- ✓ 13 noktası ve 8 noktasını pistoleyle yaka oyuntusu şeklinde birleştiriniz.
- ✓ 9 ve 10 noktasını 10 ve 11 noktasını 11-13 noktasını cetvelle birleştiriniz.
- ✓ Ön ortası çizgisinde 13 yönüne doğru 2,5 cm. işaretleyiniz. 14
- ✓ 10 noktasından yukarıya doğru 3 cm. işaretleyiniz. 15
- ✓ 14 ve 15 noktalarını birleştiriniz.
- ✓ Ön kol kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ Bedende işaretlenen omuz kısmının kopyasını alınız.
- ✓ Alınan kopyanın KB noktasına gelecek şekilde ve kol ortasında 2 cm. açarak kol üzerine yapıştırınız.
- ✓ KB noktasından yatay olarak 1 cm. dışarıya işaretleyiniz. 16
- ✓ 17'den aşağıya doğru koltuk altından inilen miktarın yarısını 2,5 cm. işaretleyiniz. 18
- ✓ 18 noktasını yatay olarak dik açı ile sol tarafa uzatınız.
- ✓ Bedende KB 6 noktaları arasını ölçünüz. Aynı ölçüyü 16'dan 18'de çizilen çizgi üzerinde arayınız ve işaretleyiniz. 19
- ✓ 19 ve 16 noktalarını kol kavisini vererek birleştiriniz.
- ✓ Kol ağzından 1,5 cm. içeriye doğru işaretleyiniz. 20
- ✓ 19-20 arasını pistoleyle birleştiriniz.
- ✓ Kol ortasındaki pens ucundan 1 cm. sağa doğru çıkarak kol üstünü kavisle kol ağzına kadar çiziniz.

MODEL UYGULAMALI MANTO İŞLEM BASAMAKLARI

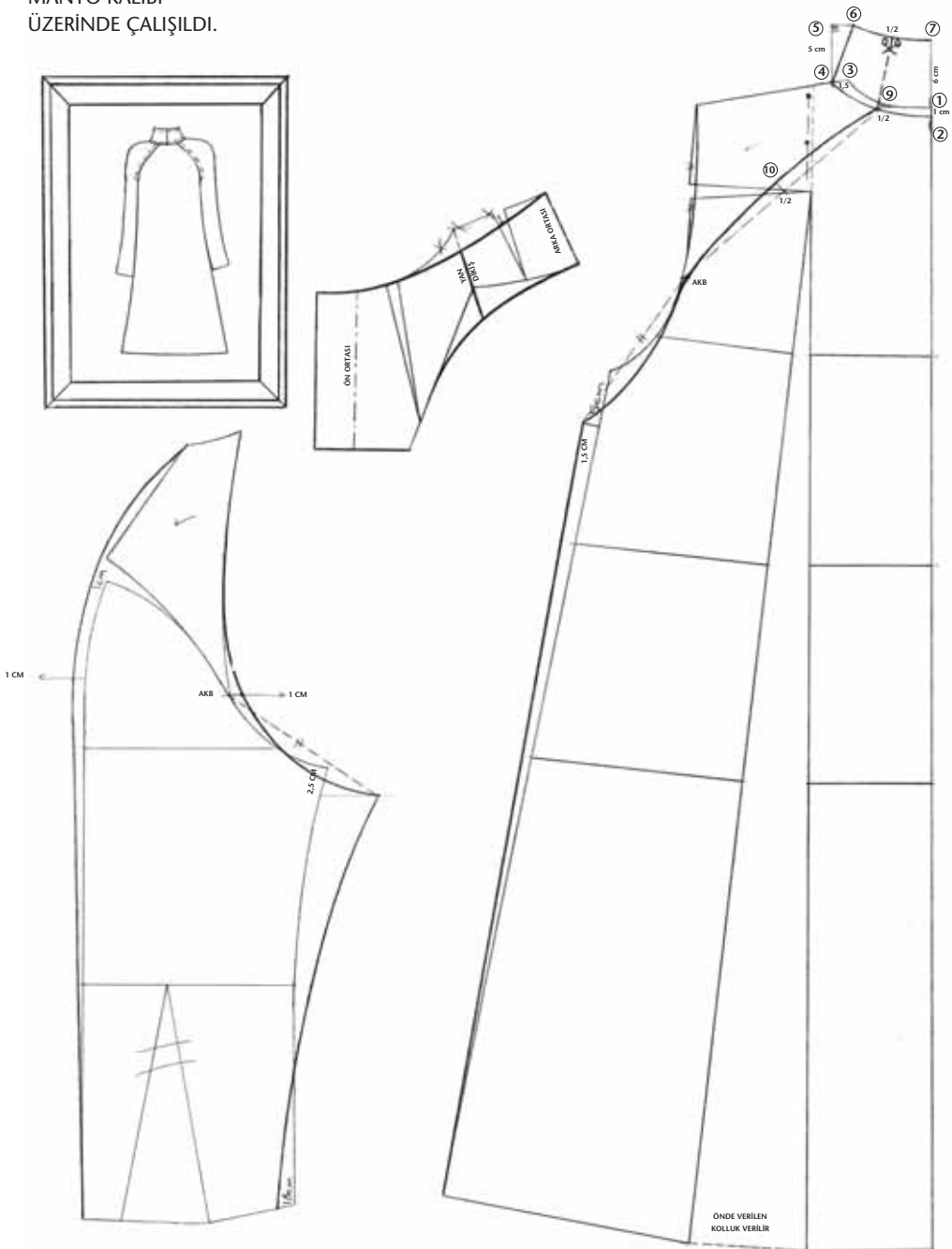
ARKA:

- ✓ AKB ve omuz arasının ½'sini bulup, omuz pensi ile birleştiren çizgiyi kesiniz. Omuz pensini kapatınız.
- ✓ Etek ucunda önde verilen açıklığın aynı ölçüsünü veriniz.
- ✓ 1 noktasından aşağıya doğru 1 cm. işaretleyiniz. 2
- ✓ 3 noktasından omuz üzerinde 1,5 cm. işaretleyiniz. 4
- ✓ 4 noktasını dik açı ile 5 cm. yukarıya uzatınız. 5
- ✓ 5 noktasını yatay olarak arka ortasına doğru 2 cm. işaretleyiniz. 6
- ✓ 2 noktasından yukarıya 6 cm. yaka uzunluğunu işaretleyiniz. 7
- ✓ 2-4 arasını pistoleyle yaka şeklinde birleştiriniz.
- ✓ 6-7 arasını pistoleyle yaka şeklinde birleştiriniz.
- ✓ 6-7 arasının ve 2-4 arasının ½'sini bulunuz. 8-9 bu noktaları yardımcı çizgi ile birleştiriniz.
- ✓ AKB noktası ve 9 noktasını yardımcı çizgi ile birleştiriniz. ½'sini bulunuz ve 1 cm. yukarıya doğru işaretleyiniz. 10
- ✓ Kol altından inilen ve yandan genişletme yapılan yerleri ön bedendeki gibi çalışınız.
- ✓ Ön yakanın kopyasını alınız. 14 noktasını 15 noktasına kadar kesiniz. Arasına 1 cm.'lik genişletme veriniz.
- ✓ Arka yakanın kopyasını alınız. 8 noktasını 9 noktasına kadar kesiniz, arasına 1 cm.'lik genişletme veriniz.
- ✓ Ön ve arka yakayı yanları biraraya getirerek yapıştırınız. Pistoleyle yakadaki çukurluğu ve kütlüğü düzeltiniz.

MODEL UYGULAMA

ÖLÇÜLER
GENİŞLETİLMİŞ
MANTO KALIBI
ÜZERİNDE ÇALIŞILDI.

(Dik yaka, reglan kollu, ARKA)



MODEL UYGULAMANIN İŞLEM BASAMAKLARI

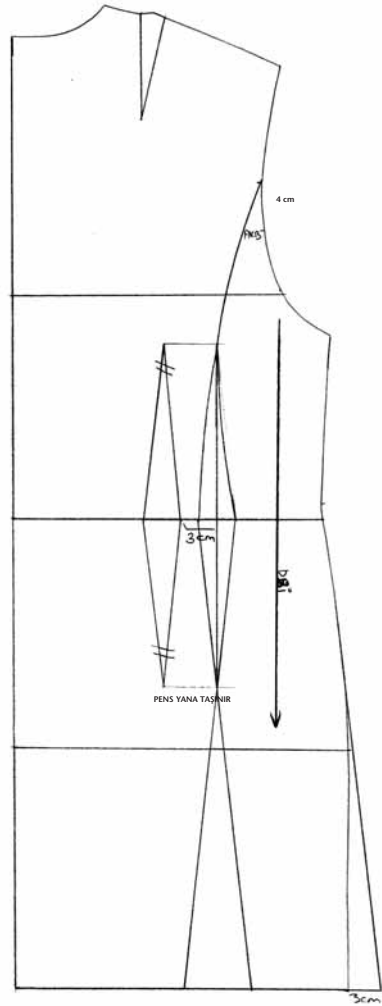
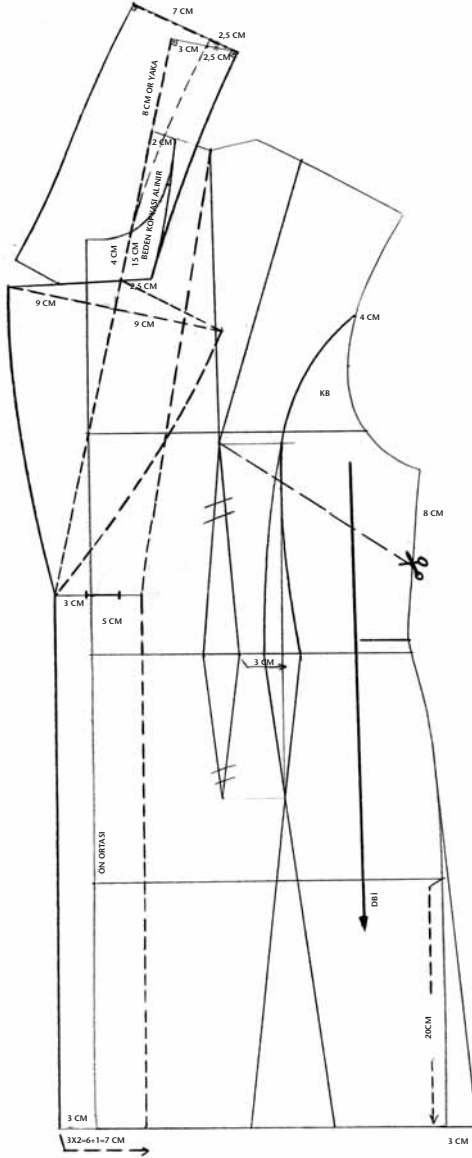
- ✓ Ön ve arka genişletilmiş beden kalıbınızı sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ ÖN:KB noktasından yukarıya kup başlangıcını bulmak için 4 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bel pensini 3 cm. yan dikişe doğru kaydırınız. (Pens genişliğini değiştirmeden)
- ✓ Belden yukarıya doğru 1 noktasıyla kup şeklinde birleştiriniz.
- ✓ Pensi belden aşağıya doğru pens uzunluğu değişmeden cetvelin gidiş yönüne doğru pensi etek ucuna kadar uzatınız.
- ✓ Manto boyunu kalçadan aşağıya 20 cm. olarak uzatınız. Yan dikişten 3 cm.'lik açılım yaparak kalça ile birleştiriniz.
- ✓ Koltuk altından yan dikiş üzerinde 8 cm. aşağıya doğru işaretleyiniz ve göğüs pensi ucuyla birleştiriniz.
- ✓ Modele erkek yaka çalışması uygulayınız.
- ✓ ARKA:Önde yapılan kup çalışmasını arkada aynı şekilde uygulayınız.

Şablon

- ✓ Ön kalıpta kup çizimini keserek ayırınız. 1 cm. dikiş payını veriniz.
- ✓ Ön ortasında göğüs pensini kapatınız ve yandan göğüs pensi ucuyla birleşen çizgiyi kesiniz. Dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Klapa (mostra) kalıbına dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Yaka kalıbına dikiş paylarını veriniz. Yakada omuza gelen kısma çıt atmayı unutmayınız.
- ✓ Yine ön bedende yakanın takılacağı noktaya da çıt işareti alınız.
- ✓ Arka bedende kup çizimini keserek ayırınız.
- ✓ Arka bedene ve kup kalıbına dikiş paylarını veriniz. Gerekli çıtları işaretleyiniz.

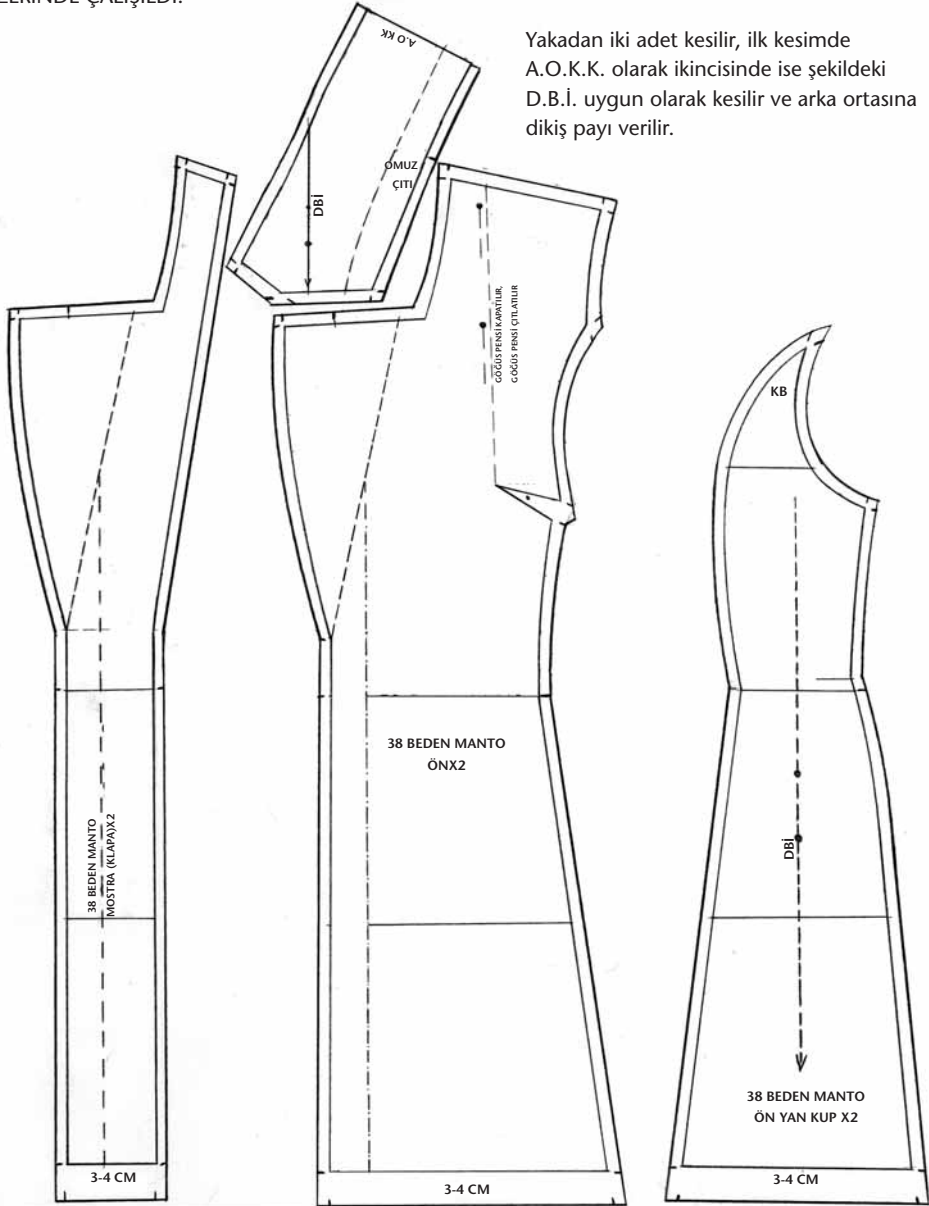
MODEL UYGULAMA

ÖLÇÜLER
GENİŞLETİLMİŞ
MANTO KALIBI
ÜZERİNDE ÇALIŞILDI.



ŞABLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER
GENİŞLETİLMİŞ
MANTO KALIBI
ÜZERİNDE ÇALIŞILDI.

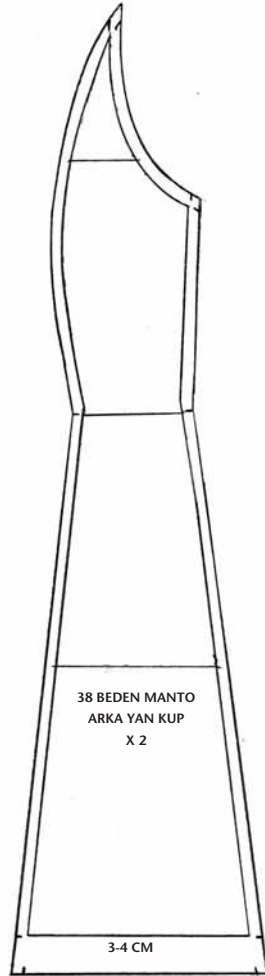
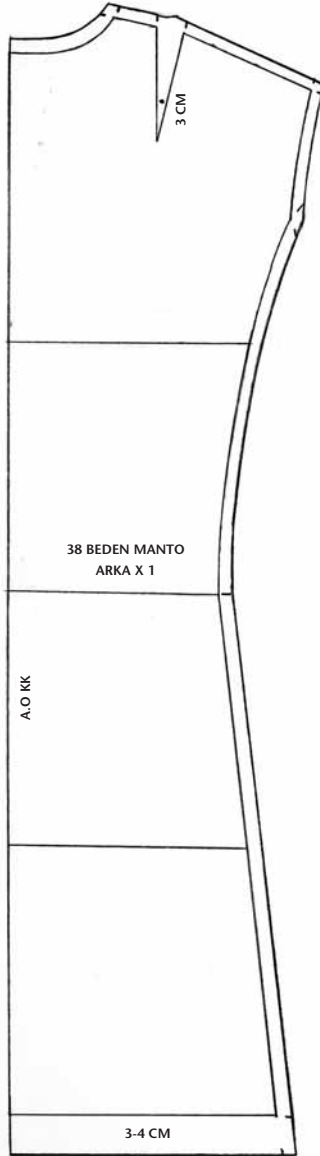


ÖLÇÜLER:

Geniştirilmiş manto kalıbı
üzerinde çalışıldı.

ŞABLON ÇALIŞMASI

(ARKA)



38 BEDEN

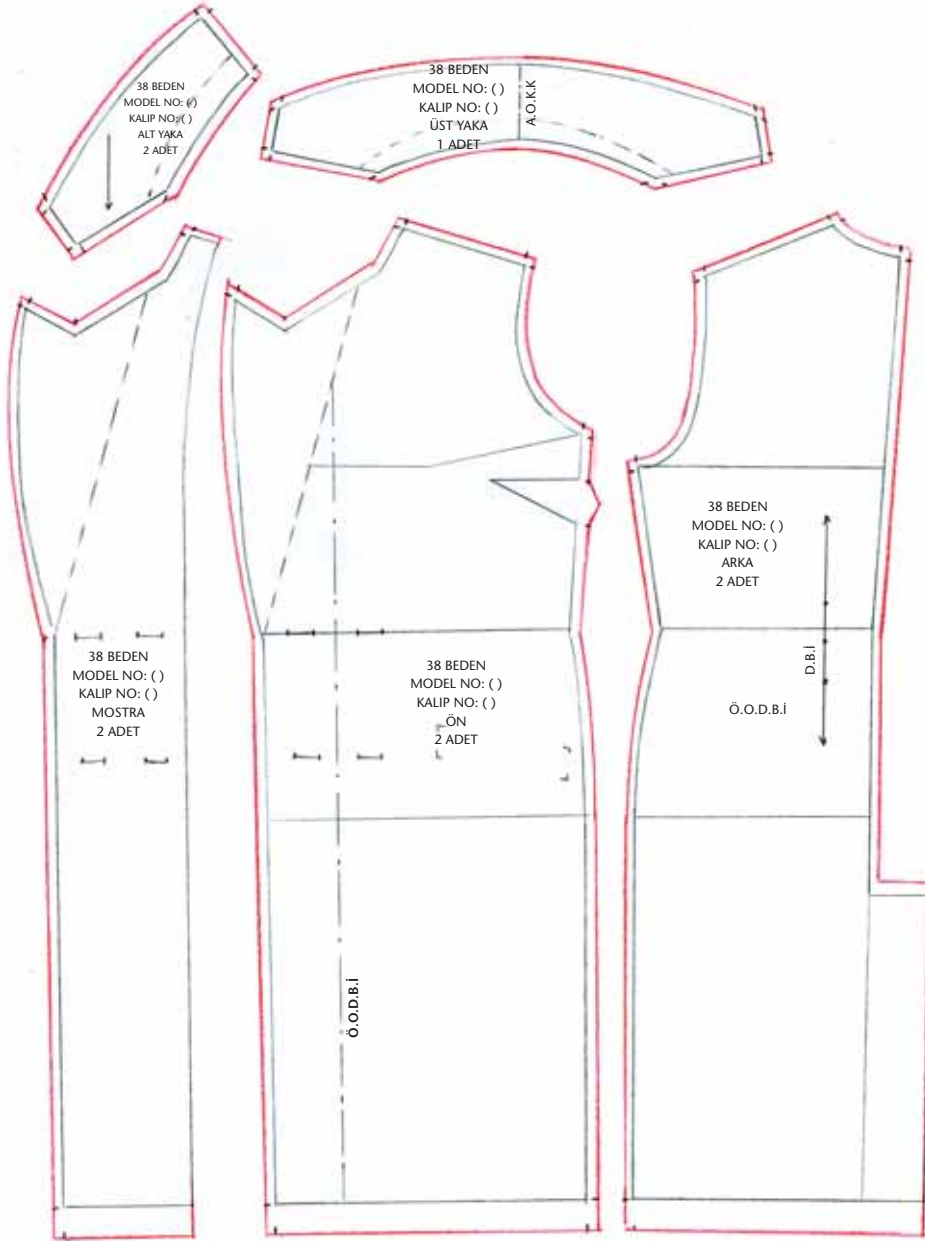
MODEL UYGULAMALI MANTO ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka manto temel kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ ARKA: Yan dikişte belden 2 cm. daraltınız.
- ✓ Arka ortasında, etek ucundan yukarı 32 cm. uzunluğunda 6 cm. genişliğinde yırtmaç payını çıkınız.
- ✓ ÖN: Göğüs pensini yan dikişe taşıyınız ve pensin boyunu 5 cm. kısaltınız.
- ✓ Yan dikişte beli 2 cm. daraltınız.
- ✓ Bel çizgisinde ön ortasından dışarı 7 cm. çıkınız, etek ucundan da 7 cm. çıkıp bu noktaları birleştirerek kruvaze payını çıkınız.
- ✓ Omuz çizgisini sola doğru uzatıp, üzerinde 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Pat payından başlayarak omuzdaki 2 cm.'den geçerek röver çizgisini çiziniz.
- ✓ Omuzdan yukarı arka yaka oyuntusu 8 cm. çıkınız ve bu noktaya dik açı çiziniz.
- ✓ Dik açı üzerinde önce 4 cm. sonra 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bu noktaya dik açı yapınız. Ve tekrar 2 cm. ve 4 cm. işaretleyiniz ve dik açı yapınız.
- ✓ Röver çizgisi üzerinden aşağıya 7 cm. ininiz ve dik açı yapınız ve 12 cm. sola işaretleyiniz.
- ✓ Alt yaka çizimini kapatınız ve yukarı 2 cm. uzatınız. Uç noktasıyla 12 cm.'lik çizgi üzerinde geri 6 cm. işaretleyiniz ve üçgen çıkıntısı yapınız.
- ✓ Uç noktasından aşağı 2 cm. ininiz ve bu noktadan yukarı 1 cm. işaretleyerek üst yakayı kapatınız ve erkek yaka çizimini tamamlayınız.
- ✓ Belde ve etek ucundan içeri 5 cm, yakada omuza doğru 3 cm. işaretleyerek bu noktaları birleştirerek mostra kalıbını çiziniz.
- ✓ 14 cm. uzunluğunda 3 cm. genişliğinde cep kapağı çiziniz.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız, şablonlarını hazırlayınız, düz boy iplik çizgisini beden no, kalıp no, model no'larını yazınız.



MODEL UYGULAMALI MANTO AÇILIMI VE ŞABLON ÇİZİMİ

38 BEDEN MANTO
KALIBI ÜZERİNE



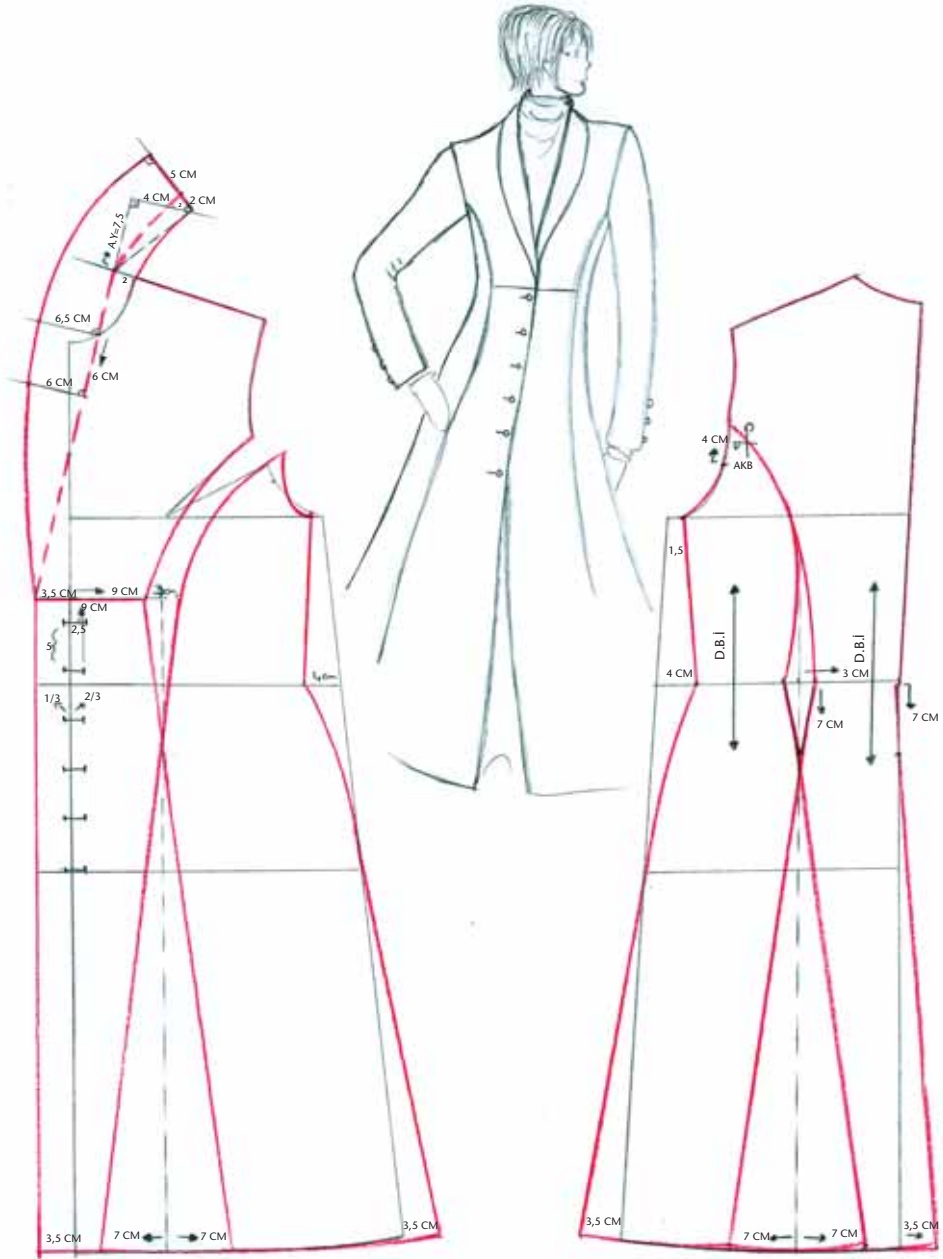
38 BEDEN

MODEL UYGULAMALI MANTO ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka manto temel kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ ÖN: Göğüs pensini kol oyuntusuna taşıyınız.
- ✓ Ön ortasından 3,5 genişliğinde pat çıkıp verilen ölçülerde şal yaka çizimini yapınız. (şekildeki gibi)
- ✓ Bel çizgisinden yukarı 9 cm. çıkınız, sağa 9 cm. giriniz ve bu noktaya 3 cm. genişliğinde bir pens yapınız.
- ✓ Belden 4 cm. daraltınız. Etek ucundan 3,5 cm. genişletiniz. Kol oyuntusundan 1,5 daraltınız.
- ✓ Beldeki pens ucunu dik olarak aşağı indiriniz. Bu noktanın sağına ve soluna 7 cm. işaretleyerek etek ucuna genişlik paylarını veriniz.
- ✓ Kol oyuntusuna taşınan pensi kup çizgisi yaparak bel pensi ile birleştiriniz ve kupunuzu oluşturunuz.
- ✓ Pat üzerinde 2,5 cm. genişliğinde 5 cm. aralarla ilik yerlerini işaretleyiniz. 10 cm. genişliğinde mostra çiziniz.
- ✓ ARKA: Belin ½'sine 3 cm. genişliğinde bir pens çiziniz. Ön bedende bel ve etek ucunda yapılan işlemleri tekrar ediniz.
- ✓ Kol oyuntusunda KB noktasından yukarı 4 cm. yukarı çıkıp kup çizgisini pens ucuyla birleştiriniz ve kupunuzu oluşturunuz.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız, şablonlarını hazırlayınız. Düz boy ip çizgisini beden no, kalıp no, model no'larını şablon kalıpları üzerine yazınız.

38 BEDEN MANTO
KOL KALIBI ÜZERİNE

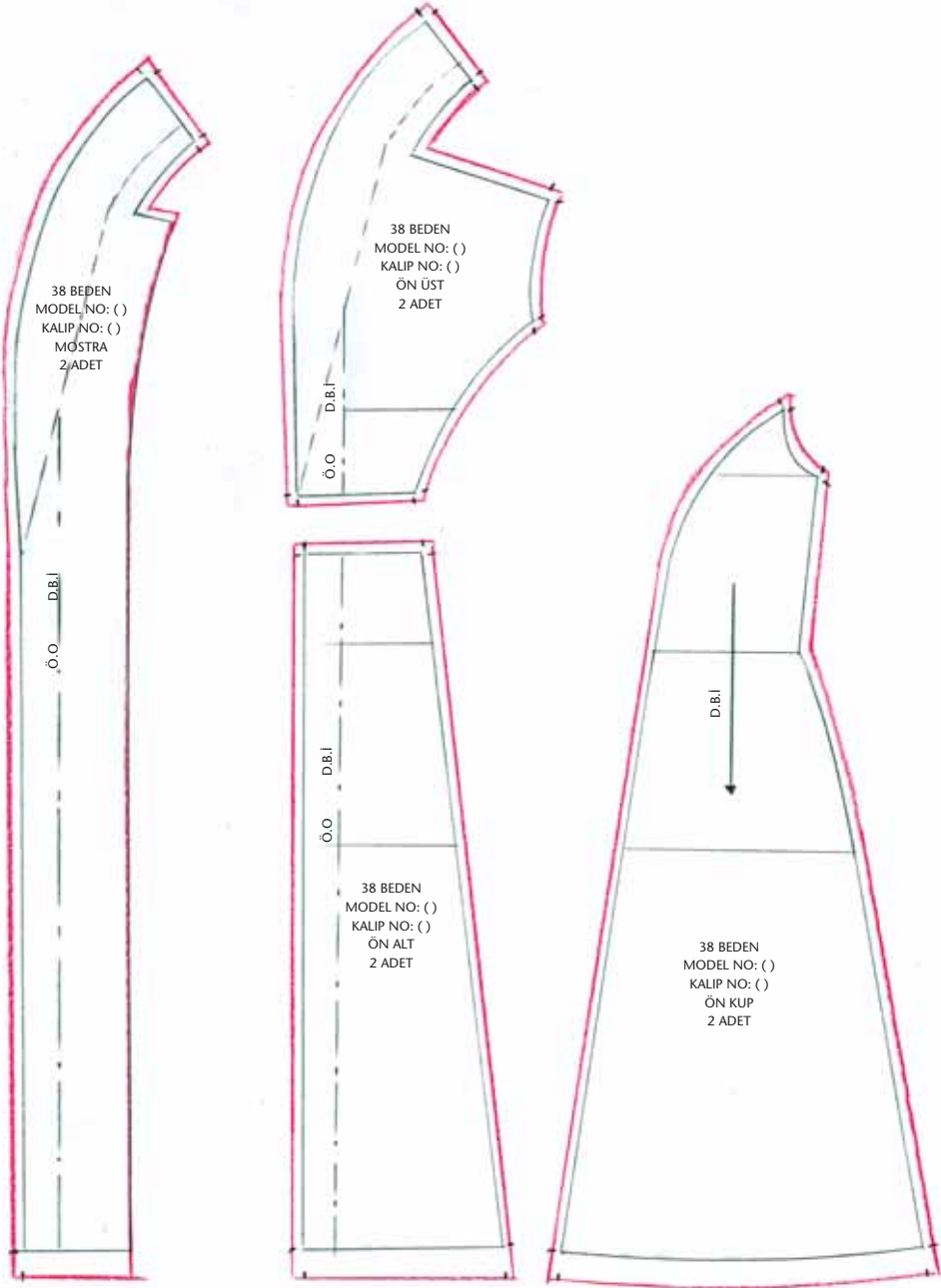
MANTO ÜZERİNE MODEL UYGULAMA



MODEL UYGULAMA MANTO AÇILIMI VE ŞABLON ÇİZİMİ

38 BEDEN

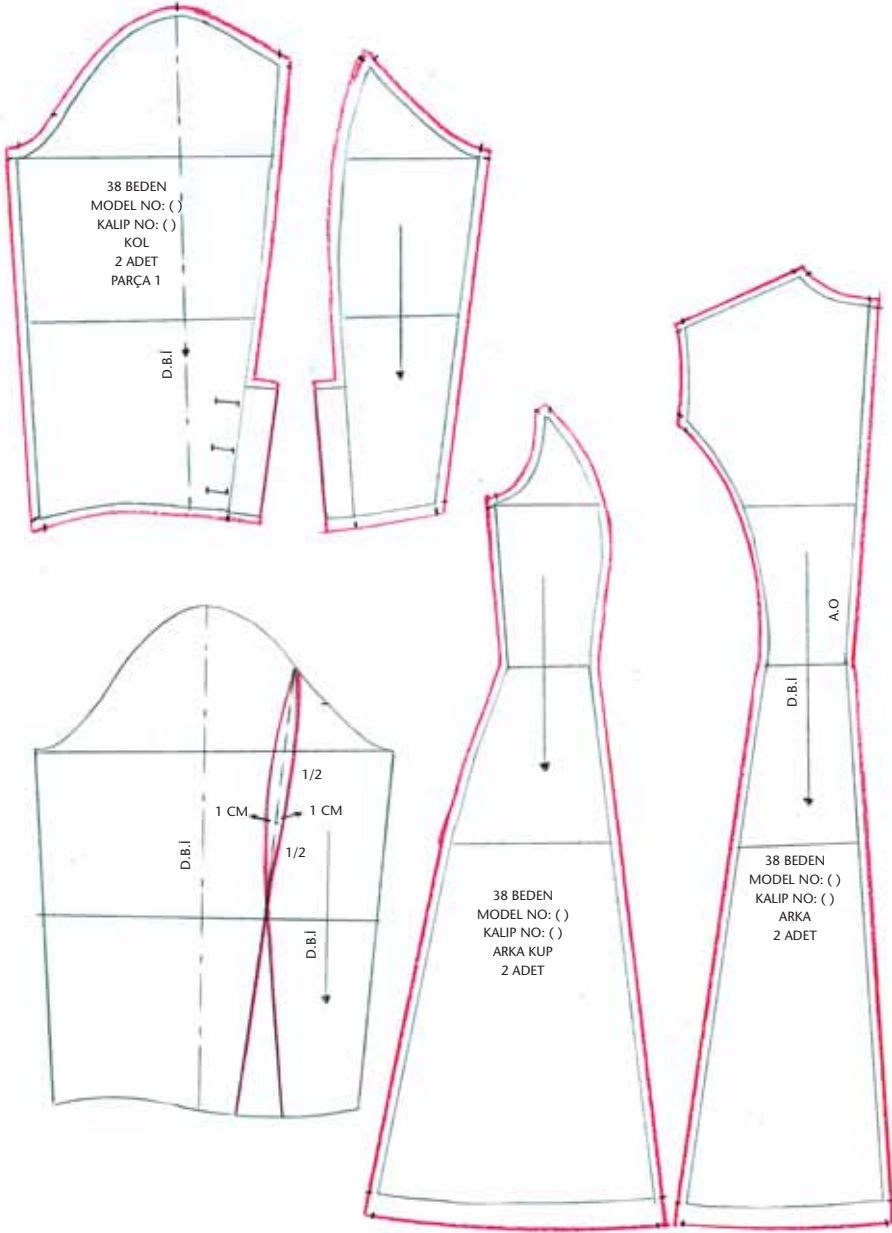
(ÖN)



MODEL UYGULAMA MANTO KOL AÇILIMI VE ŞABLON ÇİZİMİ

38 BEDEN

(KOL VE ARKA)



BEBE - ÇOCUK BEDENİ STANDARD ÖLÇÜ TABLOSU

1	YAŞ	6 AY	9 AY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Bedeni No	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158	164	170
3	Tam Boy	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158	164	170
4	Göğüs Gen.	52	53	54	55	56	57	58	59	60	62	64	66	68	72	76	80	84	88
5	Bel	50	50,5	51	51,5	52	52,5	53	53,5	54	55	56	57	58	60	62	64	66	68
6	Kalça	55	55,5	57	58,5	60	61,5	63	64,5	66	68	70	72	74	78	82	86	90	94
7	Kol Boyu	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41,5	44	46,5	49	51,5	54	56,5	59	61,5
8	Boyun Çev.	25,7	26	26,3	26,6	26,9	27,2	27,5	27,8	28,1	28,9	29,7	30,5	31,3	32,1	32,9	33,7	34,5	35,3
9	Arka Yaka	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5	5,1	5,2	5,3	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4
10	Koltuk Derinliği	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19
11	Arka Uzunluk	16	17,5	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5
12	Kalça Düşüklüğü	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	60,5
13	Etek Boyu	16	17,5	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	30,5	33	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5
14	Model Boyu																		
		38 ARKA UZUNLUK + ETEK BOYU																	
15	Göğüs Düşüklüğü I	18	18,55	19,1	19,65	20,2	20,75	21,3	21,85	22,4	23,1	23,8	24,5	25,2	25,8	26,4	27,0	27,6	28,2
16	Göğüs Düşüklüğü II	13,4	13,9	14,4	14,9	15,4	15,9	16,4	16,9	17,4	18	18,6	19,2	19,8	20,4	21,0	21,6	22,2	22,8
17	Ön Uzunluk I	22,5	24,1	25,6	27,15	28,7	30,25	31,8	33,35	34,9	36,6	38,3	40	41,7	43,7	45,7	47,7	49,7	51,7
18	Ön Uzunluk II	16,9	18,4	20,9	22,4	23,9	25,4	26,9	28,4	29,9	31,5	33,1	34,7	36,3	38,1	39,9	41,7	43,5	45,3
19	Arka Genişlik	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	13,7	14,3	14,9	15,5	16,1
20	Koltuk Genişliği	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7	7,2	7,4	7,6	7,8	8,2	8,6	9	9,4	9,8
21	Ön Genişlik	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1
22	Omuz Genişliği	6,6	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9,1	9,5	9,9	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3
23	Kol Genişliği	18	18,3	18,6	18,9	19,2	19,5	19,8	20,1	20,4	21,2	22	22,8	23,6	24,4	25,2	26	26,8	27,6
24	Bilek Genişliği	10,6	10,9	11,2	11,5	11,8	12,1	12,4	12,7	13	13,3	13,6	13,9	14,2	14,8	15	15,4	15,8	16,2
25	Pantolon Boyu	34	38,5	43	47,5	52	56,5	61	65,5	70	74,5	79	83,5	88	92	96	100	104	108
26	Oturuş Yüksekliği	16,2	16,6	17	17,4	17,8	18,2	18,6	19	19,4	19,9	20,2	20,6	21	21,8	22,6	23,4	24,2	25
27	İç Boy	18,8	21,9	26	30,1	34,2	38,3	42,4	46,5	50,6	54,7	58,8	62,9	67	70,2	73,4	76,6	79,8	83
28	Paça Gen.	18,4	18,7	19	19,3	19,6	19,9	20,2	20,5	20,8	21,1	21,4	21,7	22	22,5	23	23,5	24	24,5

BEBE ÇOCUK VE GENÇ KIZ GİYİM ÇEŞİDİNE GÖRE BOLLUK TABLOSU

	ELBİSE-BLUZ			CEKET			MANTO			ETEK	PANTOLON
	Dar	Normal	Bol	Dar	Normal	Bol	Dar	Normal	Bol		
Koltuk Derinliği	1	1-1,5	1,5-2	1,5-2,5	2-3	3-4	2-3	3-4-5	5-6		
Arka Yaka	-	-	0-0,5	0,5	0,5	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,7-1		
Arka Genişlik	0,5-1	1-1,5	1,5-2	1-1,5	1,5	1,5	1,5-2	2	2-2,5		
Koltuk Genişliği	1	1	1,5-2	1	1,5-2	1,5-2,5	1,5-2,5	2,5-3	3		
Ön Genişlik	0,5-1	1-1,5	1,5-2	1-1,5	1,5	1,5	1,5-2	2	2-2,5		
Bel	1,5-2	2-3	2-4	2-3	2,5-3,5	3-4	3-4	4,5	Belde pens yoktur. Modele uygun bolluk verilir.	1	2
Kalça	1,5-2	2-3	2-4	2-3	2,5-3,5	3-4	3-4	4-5		1-2	2

NOT: Tabloda verilen bolluklar(koltuk derinliği sütunun dışındaki ölçüler yarım beden içindir.)

- ✓ Bu bolluklar esnemeyen kumaşlar içindir.
- ✓ Jarse gibi esnek kumaşlarda kumaşın özelliği göz önünde tutulur.
- ✓ Yukarıdaki bolluklar model özelliğine göre değişir.

ÇOCUK BEDEN ÇİZİMİ 3-6 YAŞ İŞLEM BASAMAKLARI

ÖN

- ✓ Beden, bel ve elbise boyu çizgilerini sağa doğru uzatınız. Sol kenardan dik bir çizgi çizip, bu çizgileri çakiştiriniz.
 - ✓ Bel çizgisinden yukarıya ön uzunluğu işaretleyip bu noktayı sağa doğru uzatınız.
 - ✓ Ön ortasından sağa doğru beden çizgisi üzerinde ön genişliği işaretleyip üst çizgiye dik olarak uzatınız.
 - ✓ Sol üst köşeden sağa doğru arka yaka, aşağıya arka yaka+1 işaretleyip ön yaka oyuntusunu çiziniz.
 - ✓ Beden çizgisi üzerinde ön genişlik noktasından sonra kolt. gen. $\frac{1}{2}$ 'yi işaretleyip bel çizgisine kadar dik olarak uzatınız.
 - ✓ Beden çizgisinden yukarı ön genişliği dik çizgi üzerinde arka kol oyuntu yüksekliğinin 1 cm. eksikliğini işaretleyiniz. Bu noktayı ön yaka çizgisi ile birleştirip arka omuz ölçüsü kadar uzatınız. Ve ön omuzu elde ediniz.
 - ✓ Beden çizgisi ile omuz çizgisi arasını 4'e bölünüz.
 - ✓ Omuz bitiminden başlayarak son $\frac{1}{4}$ noktasından geçecek şekilde kolt. gen. $\frac{1}{2}$ noktasına kadar ön kol oyuntusunu çiziniz.
 - ✓ Bel çizgisinden 1 cm. dışarı çıkınız. Kol altından başlayarak 1 cm.'den geçmek üzere arka yan dikişe eşit olacak şekilde ön yan dikişi çiziniz.
 - ✓ Ön belden 1 cm. dışarı çıkınız. Etek ucunda da 1 cm. aşağı inerek ön kısmı ve etek ucunu çiziniz.
- (Ön ortasından çıkılan 1 cm. fazlalık beden yuvarlaklığı içindir. 1 cm. dışarı çıkılmadan da bazı modellerde çalışılabilir.)

ÇOCUK BEDEN ÇİZİMİ 3-6 YAŞ

İŞLEM BASAMAKLARI

ARKA

- ✓ Sağ tarafa bir dik çiziniz. Yukarıdan aşağı eşeli kaldırmadan koltuk derinliği (beden hattı), arka uzunluğu (bel) ve elbise boyuna işaret alıp sola doğru uzatınız.
- ✓ Sağ üst köşeden sola doğru arka yaka ölçüsünü işaretleyip 1 cm. yukarı işaret alınız. 1 cm. yukarı çıktığınız nokta ile arka yaka oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Arka uzunluk çizgisinden 1 cm. içeri girip, arka yaka ortasında sıfırlayıp elbise boyuna kadar gelişine göre çiziniz. (Esas arka ortası)
- ✓ Etek ucundan sola doğru arka ortasına dik açı oluşturacak şekilde uzatınız.
- ✓ Koltuk derinliği çizgisi üzerinde yeni arka ortasından sola doğru arka genişliğini işaretleyiniz. Yukarı doğru dik olarak uzatınız.
- ✓ Arka genişliği noktasından sola doğru koltuk genişliği $\frac{1}{2}$ 'yi işaretleyiniz. Bu noktayı bel çizgisine dik indiriniz.
- ✓ Sol üst köşeden 1 cm. aşağıya 1 cm. sola işaretleyiniz. Yaka ile bu nokta arasını birleştirip arka omuzu çiziniz.
- ✓ Sol üst köşeden 1 cm. indiğiniz nokta ile beden çizgisi arasını 4'e bölünüz. Alttaki $\frac{1}{4}$ noktasından 0,5 cm. dışarı çıkıp omuzdan başlayarak 0,5 cm.'den geçmek üzere kol altına kadar arka kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Belde dik çizgiden 1,5 cm. dışarı çıkınız. Kol oyuntusundan başlayarak 1,5 cm.'den geçip yeni arka ortasından dik açı uyguladığınız ve sola doğru uzattığınız çizgiye kadar uzatıp yan dikişi çiziniz.

ÇOCUK BEDEN ÇİZİMİ (3-6 YAŞ)

ÖLÇÜLER

Bütün boy: 96

Beden : 66

Bel: 58

Kalça: 68

Arka yaka: $\text{Beden } 1/20+2: 5,3$

Koltuk derinliği: $\text{Beden } 1/10+ \text{ Bütün boy } 1/20+3+1: 14.4$

Arka uzunluk: $\text{Bütün boy } 1/4: 24 \text{ cm.}$

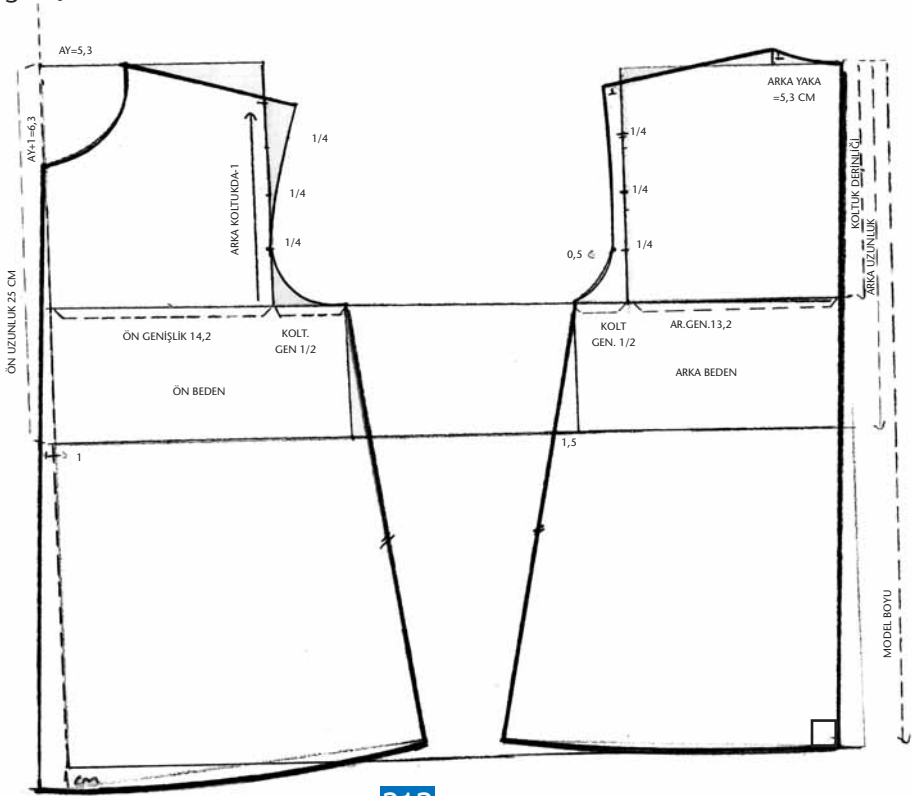
Elbise boyu: 45 cm.

Ön uzunluğu: $\text{Arka uzunluk}+1: 25 \text{ cm.}$

Arka genişlik: $\text{Beden } 2/10: 13.2$

Koltuk genişliği: $\text{Beden } 1/10+3: 9.6 \text{ cm.}$

Ön genişlik: $\text{Beden } 2/10+1: 14.2$



ÇOCUK BEDEN KOL ÇİZİMİ

İŞLEM BASAMAKLARI

(3-6 YAŞ)

- ✓ Bir dik açı çiziniz.
- ✓ Yukarıdan aşağıya kolt. derinliği $\frac{1}{3}$ eşeli kaldırmadan kol boyunu işaretleyip, bu noktaları sağa ve sola yatay olarak uzatınız.
- ✓ Üst noktadan başlayarak kolt. derinliği $\frac{1}{3}$ çizgisi üzerinde sağa kol oyuntu çevresi $\frac{1}{2}+1$, sola da kol oyuntu çev. $\frac{1}{2}+0,5$ 'i işaretleyip verev olarak çiziniz.
- ✓ Verev çizgileri 3 eşit parçaya bölünüz. İlk üçte birden 1 cm. yukarı, arka koldaki son üçte birin ortasından 0,5 cm. içeri, ön koldaki son üçte birin ortasından 1 cm. içeri girip bu noktalardan geçecek şekilde kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Kol boyu çizgisi üzerinde kol ağız ölçüsünden fazla kalan mesafeyi eşit olarak sağ ve sol kenardan içeri doğru işaretleyip kol oyuntusu bitimleri ile birleştiriniz.

ÇOCUK BEDEN KOL ÇİZİMİ (3-6 YAŞ)

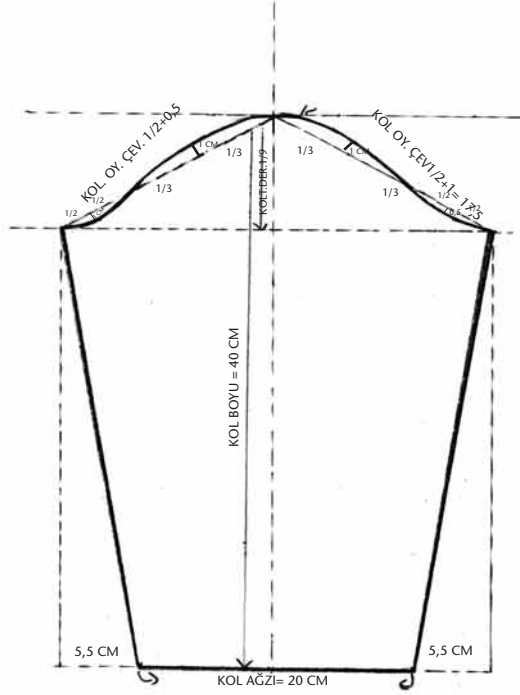
ÖLÇÜLER

Kol boyu= 40 cm

Kol ağzı= 20 cm

Kol oy. çev.= 33 cm

Kol oy.yük.= 28 cm



MODEL UYGULAMALI ÇOCUK ELBİSESİ

- ✓ Dosyanızın sağ tarafına bir dik çiziniz. Başlangıç noktası 1'i işaretleyiniz. 1 noktasından aşağı bu dik çizgi üzerinde koltuk derinliği 2, arka uzunluk 3, model boyu 4 noktalarını işaretleyiniz.
- ✓ 3 ile 2 arasının $\frac{1}{2}$ 'sini bulup 5 noktasını işaretleyiniz. Bu noktadan sağa doğru 10 cm. arka pili genişliğini işaretleyip model boyuna kadar çiziniz.
- ✓ 1 noktasından sola doğru arka yaka ölçüsünü işaretleyip 6 noktasını belirleyiniz. Bu noktadan yukarı doğru dik çıkarak arka yakayı çiziniz.
- ✓ Arka omuzu şekilde görüldüğü gibi omuz başı çizgisinden 2 cm. omuz boyu yardımcı çizgisinden dışa 1 cm. çıkarak çiziniz. 1 noktasından aşağı 9 cm. inip, arka yaka şeklini çıkılan 1 cm. noktası ile kavisli bir şekilde çiziniz.
- ✓ 3 noktasından sola doğru beden $\frac{1}{2}$ işaretleyip yan dikişi çiziniz. (şekile bakın)
- ✓ Beden hattı üzerinde yan dikişten sağa ve sola eşit bir şekilde koltuk genişliği 7,7 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Bedenden yukarı doğru çiziniz. (şekile bakın) Kol oyuntusunu şekildeki gibi tamamlayınız.
- ✓ 7 noktasından sola doğru arka yaka ölçüsünü işaretleyiniz. 7 noktasından aşağı arka yaka +0,5 cm. işaretleyip ön yakayı çiziniz. Ön yaka modelini şekildeki gibi tamamlayınız.
- ✓ Ön yakayı arka yakada olduğu gibi birleştiriniz.
- ✓ Pili genişliği arka bedendeki gibi 10 cm.'yi işaretleyip, şekile bakarak çizimi tamamlayınız.

ÖLÇÜLER

Tam boy= 92

Beden= 56-28

Bel= 50

Kalça=60

Arka yaka=4.8

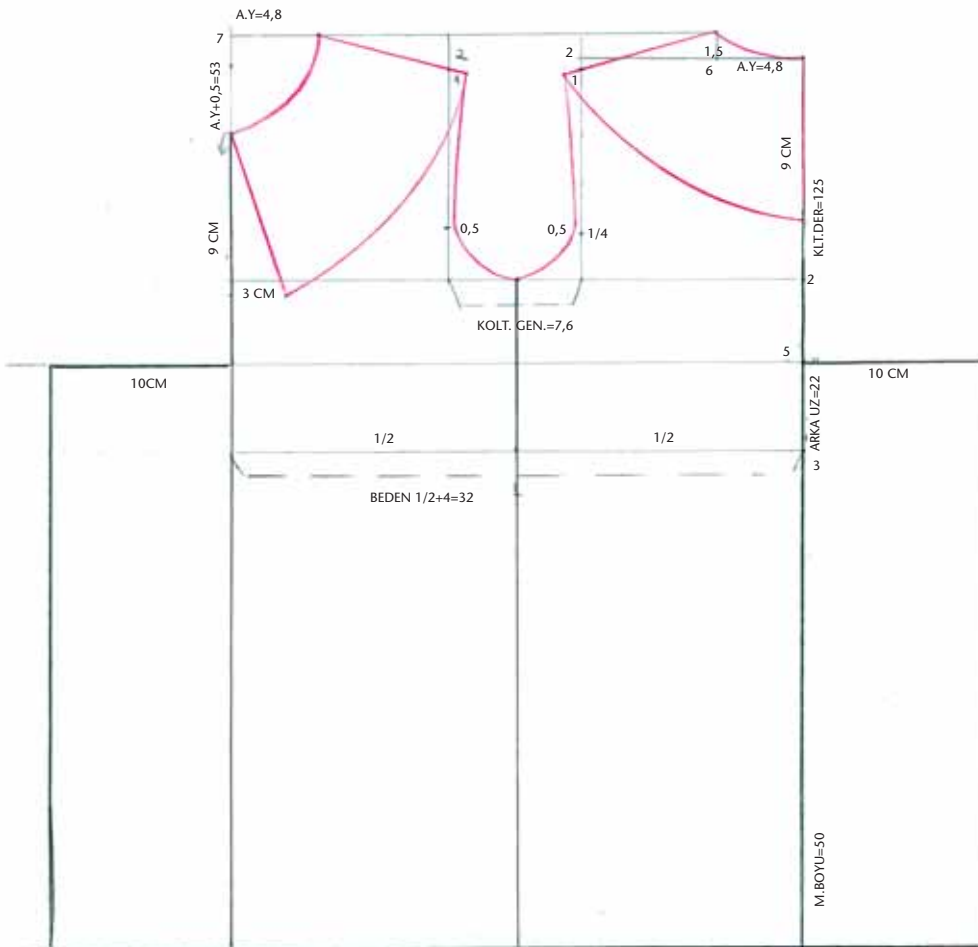
Kolt.Der.=12,5

Arka Uz.=22

Kolt Gen=6,6+14=7,6

MODEL UYGULAMALI ÇOCUK ELBİSESİ

(2 YAŞ BOY 90)

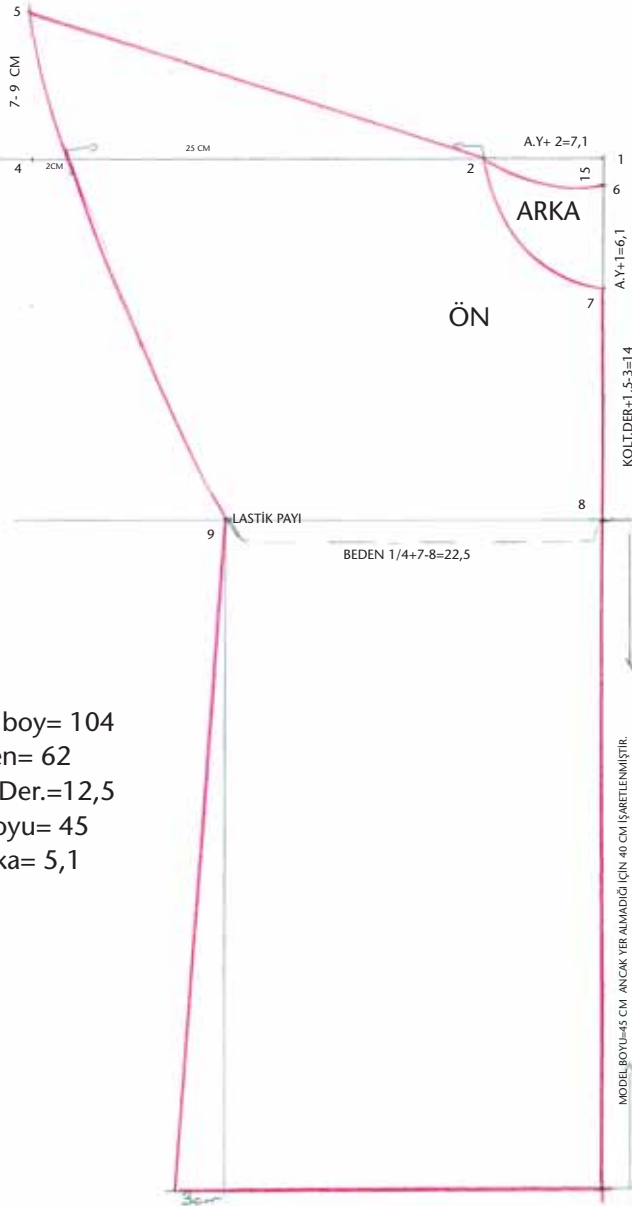


KOL ÇİZİMİ TEMEL ÇOCUK ELBİSESİ 3 ,6 YAŞ İÇİN YAPILAN KOL ÇİZİMİNİN AYNISIDIR.

MODEL UYGULAMALI ÇOCUK ELBİSESİ

- ✓ Dosyanızın sağ tarafına (ön ve arka ortasını belirlemek için) bir dik çiziniz.
- ✓ Başlangıç noktasından 1 sola doğru yatay bir çizgi çiziniz.
- ✓ 1 noktasından sola doğru $A.Y+2= 7. 1 \text{ cm.}$ 'yi işaretleyiniz. 2 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 2 noktasından sola doğru 25 cm. işaretleyiniz. 3 noktası
- ✓ 3 noktasından sola doğru 2 cm. çıkıp 4 noktasını işaretleyiniz. 4 noktasından yukarı 7. (9) cm. çıkarak 2 ve 5 noktalarını şekildeki gibi çiziniz.
- ✓ 1 noktasından aşağı 1,5 cm. inerek 6 noktasını belirleyiniz. 6 ve 2 noktasını arka yakayı pistoleyile kavisli bir şekilde çiziniz.
- ✓ 6 noktasından aşağı $A.Y+1= 6. 1 \text{ cm.}$ işaretleyip 7 noktası belirleyiniz. 7 noktası ile 2 noktasını şekildeki gibi kavisli bir şekilde çiziniz. (ön yaka)
- ✓ 7 noktasından aşağı doğru dik çizgi üzerinde kolt. derinliği $+1,5 - 3= 14 \text{ cm.}$ işaretleyip 8 noktasını belirleyiniz.
- ✓ 8 noktasından sola doğru beden $\frac{1}{4}+7, 8 = 22,5$ işaretleyip 9 noktasını belirleyiniz. 9 noktasını etek ucuna kadar bir dik çiziniz.
- ✓ Etek ucunda yan dikiş için sola doğru 3 cm. çıkınız. 8 noktasından aşağı model boyu 45 cm.'yi işaretleyip etek ucunu çiziniz.
- ✓ Şekildeki gibi yan dikişi tamamlayınız. 9, 3 ve 5 noktalarını şekildeki gibi çiziniz.

MODEL UYGULAMALI ÇOCUK ELBİSESİ



Tam boy= 104
 Beden= 62
 Kolt Der.=12,5
 M.boyu= 45
 A.yaka= 5,1

ÇOCUK BEDENİ İŞLEM BASAMAKLARI

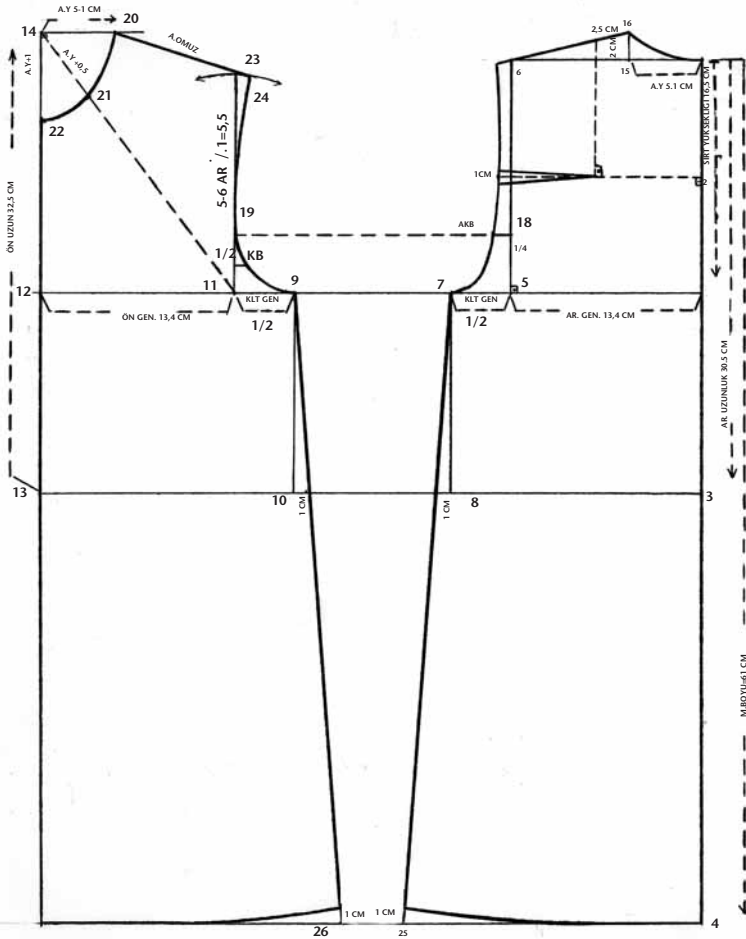
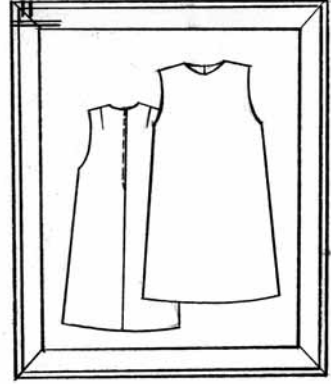
- ✓ Sağ tarafa bir dik çiziniz ve bir nokta tespit ediniz. 1 arka ortası
- ✓ 1 noktasından aşağıya doğru sırt yüksekliği $15+1,5=16,5$ cm.'yi işaretleyiniz. 2
- ✓ 1 noktasından aşağıya arka uzunluk 30,5 cm.'yi işaretleyiniz. 3
- ✓ 1 noktasından aşağıya model boyu 61 cm.'yi işaretleyiniz. 4
- ✓ 1, 2, 3, 4 noktalarını dik açı ile sol tarafa uzatınız.
- ✓ 2 noktasından sola doğru arka gen. $11,8+1,5=13,4$ cm.'yi işaretleyiniz. 5
- ✓ 5 noktasını dik açı ile yukarıya uzatınız. İki çizginin kesiştiği yer 6 noktası.
- ✓ 5 noktasından sola doğru kolt. gen. $7,2+1=8,2$ cm.'nin $\frac{1}{2}$ 'sini işaretleyiniz. 4,1- 7
- ✓ 7 noktasını dik açı ile aşağıya doğru 3 noktası çizgisine kadar uzatınız. 8
- ✓ 7 noktasından sola doğru ön ve arka bedenin arasına 10 cm.'lik boşluk işaretleyiniz. 9 noktası
- ✓ 9 noktasını dik açı ile aşağıya doğru 3 noktası çizgisine kadar uzatınız. 10
- ✓ 9 noktasından sola doğru kolt. gen. $\frac{1}{2}$ 4,1 cm.'yi işaretleyiniz. 11 ve yukarı uzatınız.
- ✓ 11 noktasından sola doğru ön genişlik $11,9+1,5=13,4$ cm.'yi işaretleyiniz. 12
- ✓ 12 noktasını model boyuna ve yukarı doğru çiziniz. Arka uzunluk çizgisi ile kesişen noktaya 13 noktası veriniz.
- ✓ 13 noktasından yukarı doğru ön uzunluk 32,5 cm.'yi yukarı doğru işaretleyiniz.
- ✓ 14 noktası ve 14 noktasını dik açı ile sağa doğru uzatınız.
- ✓ 1 noktasından sola doğru arka yaka 5,1 cm.'yi işaretleyiniz. 15
- ✓ 15 noktasından yukarı doğru 2 cm. çiziniz. 16
- ✓ 16 noktasını ve 6 noktasını birleştiriniz ve çizgiyi 1 cm. dışarı doğru taşıyınız. 17
- ✓ 5-6 arasını $\frac{1}{4}$ 'e bölünüz. 5 noktasından yukarı ilk $\frac{1}{4}$ 'lük nokta 18 noktası.
- ✓ 18 noktasını yardımcı çizgi ve dik açı ile ön kol oyuntusuna kadar uzatınız. 19
- ✓ 14 noktasından sağa doğru arka yaka 5,1 cm.'yi işaretleyiniz. 26
- ✓ 14 ve 11 noktasını yardımcı çizgi ile birleştiriniz.
- ✓ 14 noktasından çizilen çizgi üzerinde A. Yaka+ $0,5=5,6$ cm.'yi işaretleyiniz. 21
- ✓ 14'ten aşağıya arka yaka +1= 6,1 cm.'yi işaretleyiniz. 22
- ✓ 20-21-22 noktalarını ön yaka şeklinde pistole ile birleştiriniz.
- ✓ 11 noktasından yukarı 5-6 arası $\frac{1}{2}$ 1 cm.'yi 16,5 $\frac{1}{2}$ 1: 15,5 cm.'yi işaretleyiniz. 23
- ✓ 23 noktasını pergel ile sağa ve sola uzatınız. (merkez nokta: 11 noktası)
- ✓ 20 noktasından çizilen yay üzerine doğru 16-17 arasını (arka omuzu) işaretleyiniz. 24
- ✓ 20-24 arasını cetvel ile birleştiriniz.
- ✓ 8 noktasından sola 1 cm.'yi işaretleyiniz. 7 noktası ile birleştirip model boyuna kadar uzatınız. 25
- ✓ 25 noktasından 1 cm. yukarı doğru işaretleyiniz Etek ucunu pistole ile düzeltiniz.
- ✓ 10 noktasından sağa 1 cm. işaretleyiniz. 9 noktası ile birleştirip model boyuna kadar uzatınız. 26
- ✓ 26 noktasından 1 cm. yukarı doğru işaretleyiniz, etek ucunu düzeltiniz.

ÖLÇÜLER

Tüm boy: 122 cm.
 Göğüs çev.: 62 cm.
 Bel: 58 cm.
 Kalça: 68 cm.
 Kol boyu: 41,5 cm.
 Arka uzunluk: 30,5 cm.
 Ön uzunluk: 32,5 cm.
 Sırt yük.: 15+1,5: 16,5 cm.
 Arka yaka: 5,1 cm.
 Ön gen.: 11,9+1,5: 13,4
 Koltuk gen.: 7,2+1: 8,2
 Arka gen.: 11,9+1,5: 13,4
 İlaveli beden 35 cm.

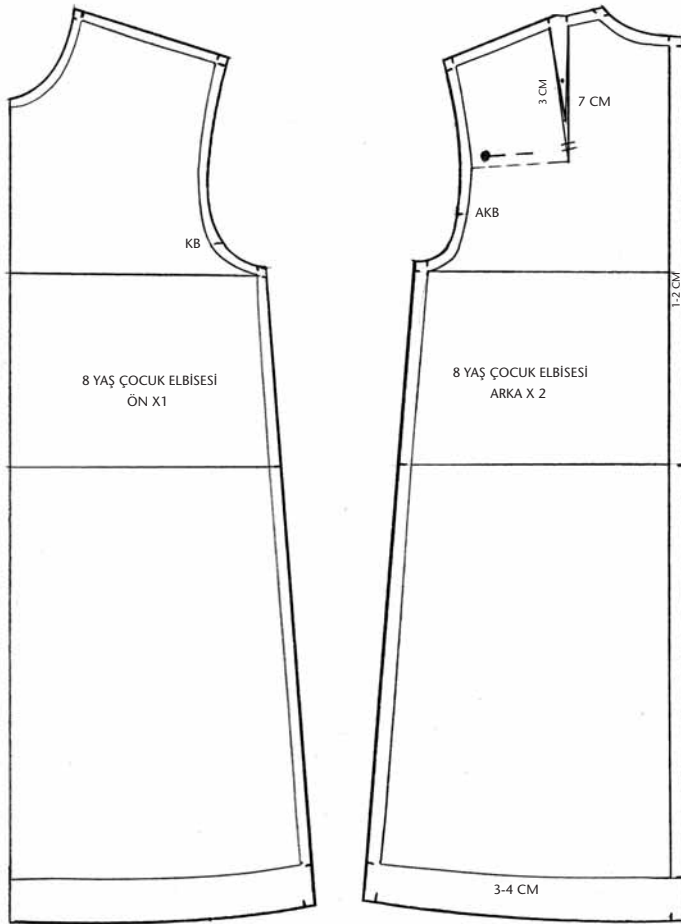
ÇOCUK BEDEN ÇİZİMİ

(8 YAŞ 122 TÜM BOY)



ÇOCUK BEDEN ŞABLONU

ÖLÇÜLER
8 YAŞ ÇOCUK BEDEN
KALIBI ÜZERİNE ÇALIŞILDI



ÇOCUK BEDEN KOL ÇALIŞMASI

(8 YAŞ)

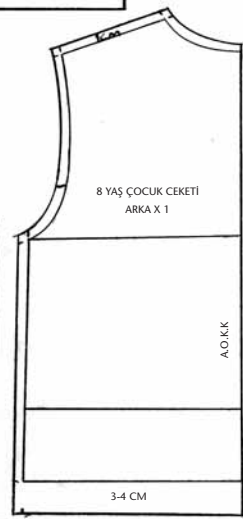
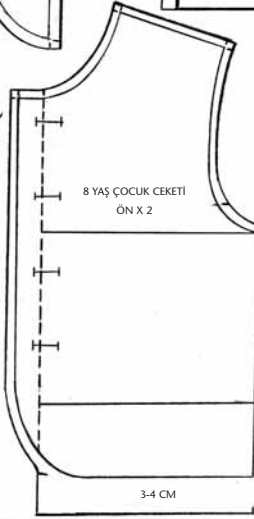
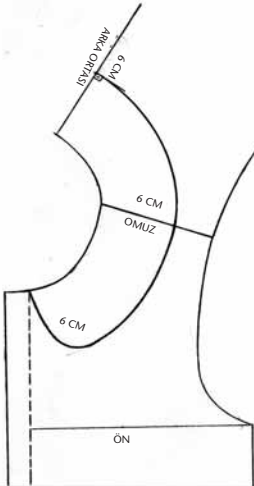
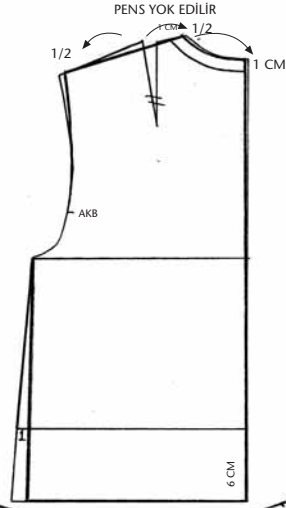
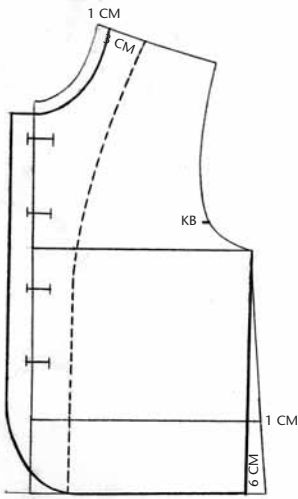
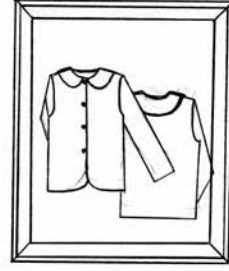
- ✓ Sol kenara bir dik çiziniz. Bir nokta tespit ediniz. 1
- ✓ 1 noktasından aşağıya kolt. gen. $2/10+0,5= 2,14$ cm.'yi işaretleyiniz. 2
- ✓ 1 noktasından aşağıya kol derinliğinin $1/2$ 'sini işaretleyiniz. 3
- ✓ 2 noktasından aşağı kol boyu 41,5 cm.'yi işaretleyiniz. 4
- ✓ 4 noktasından 1 cm. yukarı doğru ölçünüz. 5
- ✓ 3 ve 5 noktasının $1/2$ 'sini bulup $1/1$ cm.'yi 3'ten aşağıya doğru işaretleyiniz.
- ✓ 3 noktasından yukarıya doğru ön bedendeki KB noktasını işaretleyiniz.
- ✓ KB noktasından 2 noktası çizgisinde koltuk oyuntu çevresi $1/1$ $1/1$ cm.'yi işaretleyiniz ve kesik çizgilerle birleştiriniz. 7
- ✓ 7 noktasını dik açı ile kol boyuna kadar uzatınız. 8-9
- ✓ 2-7 arasının $1/2$ 'sini bulunuz. 10
- ✓ 10 ve 2 noktasının $1/2$ 'sini bulunuz. 11
- ✓ 11 ve kb noktasını birleştiriniz ve $1/2$ 'sini bulunuz. 12
- ✓ 12 ve 10 noktalarını birleştiriniz. $1/2$ 'sini bulunuz. 0,75 cm. yukarı işaretleyiniz.
- ✓ 7 noktasından aşağıya kolt. gen. $1/4+0,5$ cm.'yi işaretleyiniz. 13
- ✓ 10 ve 13'ü birleştirip $1/2$ 'sini bulunuz. 1 cm. yukarı işaretleyiniz.
- ✓ 3 ve 8 noktalarının yarısını bulunuz. $1/2+1$ cm.'yi 8'den sola doğru işaretleyiniz. 14
- ✓ 3 ve 14 noktasının $1/2$ 'sini bulunuz. 0,5 cm. yukarı doğru uzatınız. Sağa ve sola doğru paralel olarak çizgi çiziniz. 15
- ✓ 14 noktasından yukarı AKB'yi işaretleyiniz. İşaretlenen noktaları kol oyuntusu şeklinde birleştiriniz.
- ✓ 15 noktasını dik açı ile kol boyuna kadar uzatınız.
- ✓ 16 noktasından 1 cm. aşağıya doğru işaretleyiniz. 5 noktası ile birleştiriniz.
- ✓ Kol kalıbının açılımını yapmak için kopyasını alınız.

MODEL UYGULAMALI ÇOCUK CEKETİ İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ 8 yaş çocuk bedeninin ön ve arka kalıbını bel çizgisinden 6 cm. uzatarak çiziniz.
- ✓ Yan dikiş üzerinde bel çizgisinden 1 cm. içeriye doğru işaretleyiniz.
- ✓ Koltuk altı ve beldeki 1 cm.'yi model boyuna kadar çiziniz. (modele bakınız.)
- ✓ Omuz ve ön ortasında yakayı 1 cm. içeri doğru işaretleyiniz. Yakayı pistoleyle paralel olarak çiziniz.
- ✓ Yakadan ön ortası üzerinden 2 cm. (düğme çapı) kapama payı olarak çiziniz.
- ✓ Model boyunda kapama payını pistoleyle oval biçimde sıfırlayınız.
- ✓ Omuz başından 3 cm. yana doğru işaretleyiniz.
- ✓ Kapama payından içeriye düğme çapından 2 katı+1 cm. dikiş payını işaretleyiniz. İşaretlenen noktaları mostra şeklinde birleştiriniz.
- ✓ Arka ortasındaki omuz pensinin $\frac{1}{2}$ 'sini yakadan $\frac{1}{2}$ 'sini omuzdan atınız. Yapılan işlem yakayı genişlettiği için arka ortasında yakadan $\frac{1}{2}$ 'si çizilir ve bel çizgisi ile birleştirilir. Omuz çizgisi düzeltilir.
- ✓ Yan dikiş üzerinde bel noktasından 1 cm. içeriye işaretleyiniz ve koltuk altından model boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Ön ve arka beden kopyasını alınız. Etek uçlarına 3-4 cm. diğer yerlere 1 cm. dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Mostranın kopyasını alınız ve 1 cm. dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Ön ve arkayı göğüs çizgisine kadar kopya alınız.
- ✓ Omuz dikişi yan yana gelecek şekilde yapıştırınız.
- ✓ Arka ortasında yaka genişliği 6 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Omuzda yakadan kola doğru 6 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Ön ortasından 6 cm. işaretleyip yaka ucu pistoleyle yuvarlak biçimde işaretlenen noktaları çiziniz. (Modele bakınız.)

8 YAŞ ÇOCUK CEKETİ

ÖLÇÜLER
8 YAŞ ÇOCUK BEDEN
KALIBI ÜZERİNE ÇALIŞILDI



MODEL UYGULAMANIN İŞLEM BASAMAKLARI

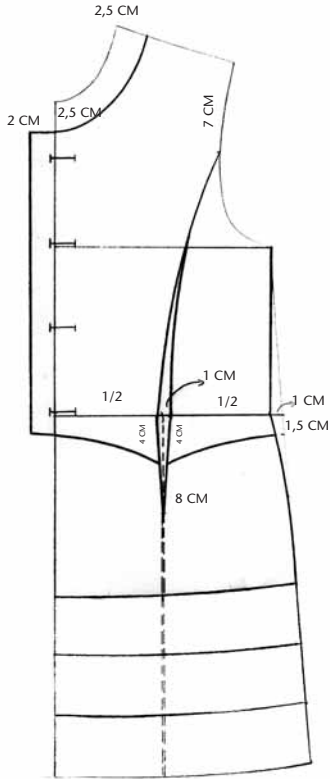
- ✓ 8 yaş çocuk bedeni ön ve arka kalıbını çiziniz.
- ✓ Ön yakada 2,5 cm. genişletme yapınız. Düğme çapı 2 cm. olduğu için yakayı ön ortasından 2 cm. taşıınız.
- ✓ Omuz başından kol kavisini üzerinde kup yerini bulmak için 7 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Yan dikişte bel çizgisinde 1 cm. işaretleyerek koltuk altıyla cetvelle birleştiriniz.
- ✓ Aşağıya doğru pistoleyle kalça kavisini vererek çiziniz.
- ✓ Ön ortası ve bel oyuntusunun 1/2'sini bulunuz. (pens yeri)
- ✓ Belden aşağıya doğru 1/2 noktasını uzatınız.
- ✓ Belde pens genişliği 1 cm. pay ederek işaretleyiniz.
- ✓ Kup yeri için bulunan 7 cm. ile kup şeklinde birleştiriniz.
- ✓ Belden aşağıya yan dikiş üzerinden 1,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Belden aşağıya pens uzunluğu 8 cm. olarak pens genişliğiyle birleştiriniz.
- ✓ Pens üzerinde 4 cm. aşağıya doğru işaretleyip modelin oyuntusunu pistoleyle çiziniz. (Modele bakınız.)
- ✓ Arkada omuz pensi koltuk oyuntusunda bırakılır. Pensin her iki noktasından kup çizimi yapılır.

Şablon

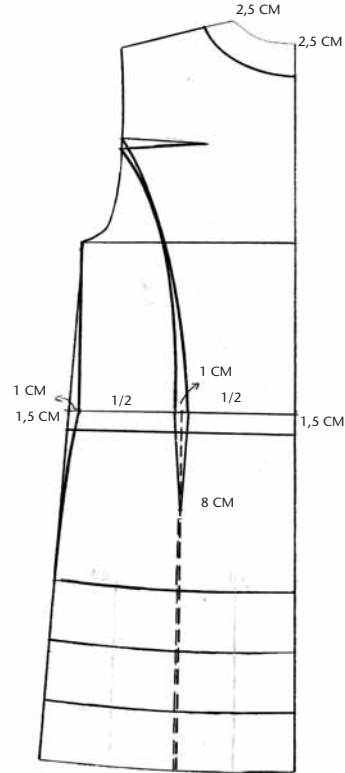
- ✓ Arka önün kopyasını alınız.
- ✓ Etek kısmını keserek ayırınız. Üst bedende kupları keserek ayırınız. Tüm parçalara dikiş payı veriniz.
- ✓ Etek üzerinde pens ucundan uzatılan çizgiyi kesiniz. Aralarına 5+5= 10 cm. büzgü miktarı veriniz.
- ✓ Yaka oyuntusunda ve kollarda 4 cm.'den pervaz kalıbını çiziniz.
- ✓ Pervaz kalıbını birleştirerek kopyasını alınız.

MODEL UYGULAMA

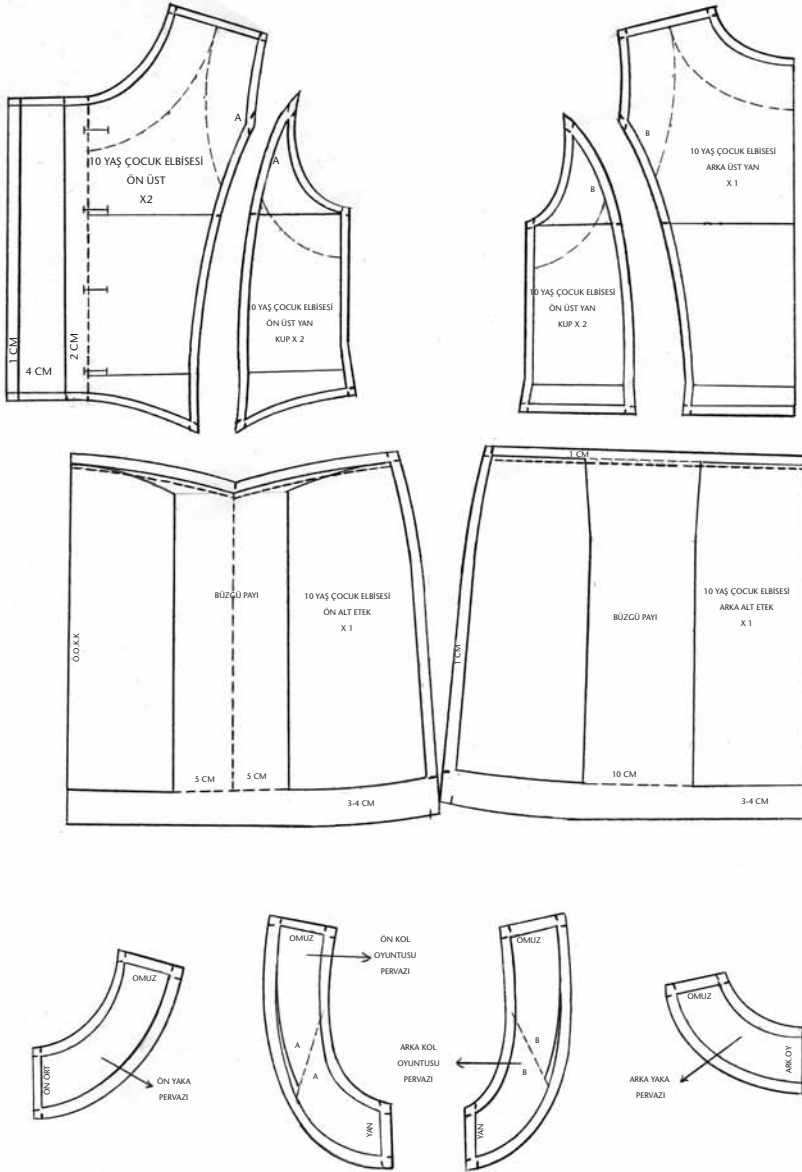
ÖLÇÜLER
8 YAŞ ÇOCUK BEDEN
KALIBI ÜZERİNE ÇALIŞILDI



VOLAN YA DA
FIRFIR DİKİLİR



ŞABLON ÇALIŞMASI (8 YAŞ ÇOCUK ELBİSESİ)



MODEL UYGULAMANIN İŞLEM BASAMAKLARI

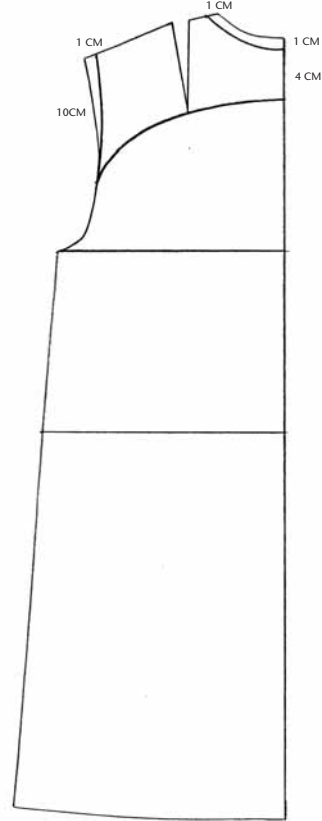
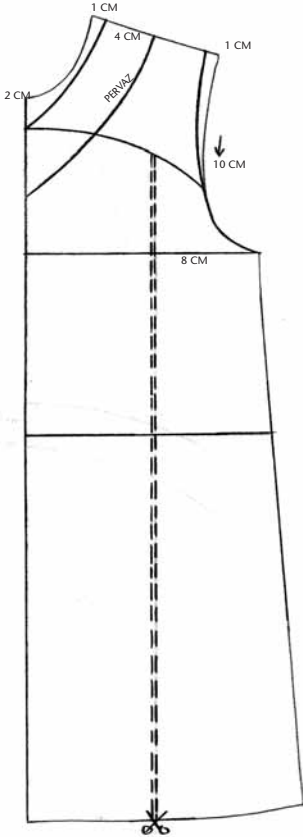
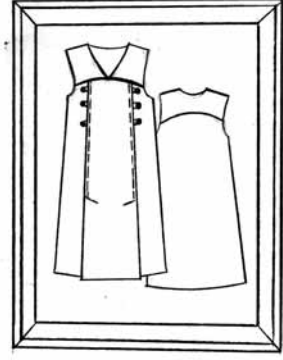
- ✓ 8 yaş çocuk bedeni “ön” ve “arka” bedeni sayfanızı ortalayarak çiziniz.
- ✓ Ön kalıpta yakada ve omuz başından 1 cm. içeriye işaretleyiniz.
- ✓ Ön ortasından aşağıya 2 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Model “V” yaka olduğu için pistoleyle hafif kavis ile yakayı çiziniz. (Modele bakınız.)
- ✓ Model kolsuz olduğu için omuzdan 1 cm. içeriye girerek kol kavisini yeniden çiziniz.
- ✓ Omuz başından aşağıya kol çevresinden 10 cm. aşağıya işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen noktayı “V” yakanın ucu ile hafif kavisle birleştiriniz. (roba)
- ✓ Göğüs çizgisinde yan dikişten ön ortasına doğru 8 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen noktayı aşağıya ve yukarıya doğru uzatınız.
- ✓ “V” yakaya paralel 4 cm.’den pervaz kalıbını çiziniz.
- ✓ Arka ortasında omuz başı ve arka ortasında yakadan 1 cm. içeri doğru işaretleyiniz.
- ✓ Yaka çizimine paralel pistoleyle çiziniz. (yeni yaka)
- ✓ Omuzdan 1 cm. içeriye girerek kol kavisini yeniden çiziniz. 10 cm. aşağıya işaretleyiniz.
- ✓ Arka ortasında yakadan aşağıya doğru 4 cm. işaretleyiniz. Bir miktar dik açı ile yatay olarak çizikten sonra pistoleyle koldan inilen 10 cm. ile kavisle birleştiriniz.

Şablon

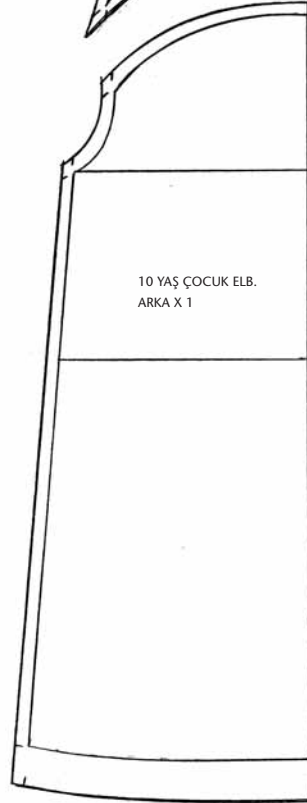
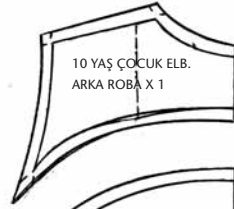
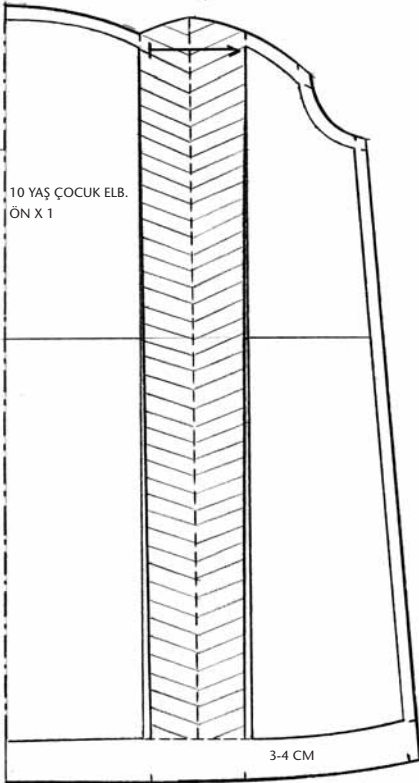
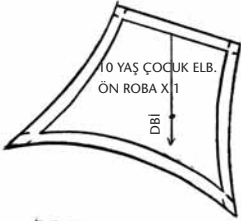
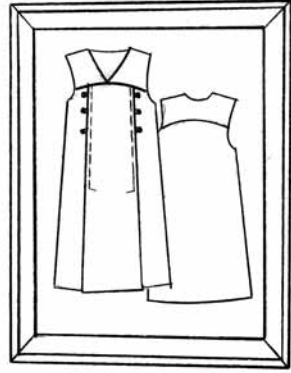
- ✓ Ön kalıbın ve arka kalıbın kopyasını alınız.
- ✓ Ön kalıpta robayı keserek ayırınız.
- ✓ Yaka pervaz kalıplarını çıkarınız.
- ✓ Ön kalıbı çizilen dik açı çizgisinden keserek ayırınız.
- ✓ Arasına 4+4= 8 cm. pili payını veriniz. Pilinin açılmaması ve havalı durmaması için pili payından 2-3 mm. işaretleyip göğüs çizgisiyle birleştiriniz.
- ✓ Arka ortasını roba kalıbını keserek ayırınız.
- ✓ Robada bulunan omuz pensini katlayarak kapatınız.
- ✓ Arka ortasına dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Tüm parçalara 1 cm. dikiş payı veriniz.
- ✓ Gerekli olan çıtları işaretleyiniz.

MODEL UYGULAMA (8 YAŞ ÇOCUK BEDENİ ÜZERİNE)

ÖLÇÜLER
8 YAŞ ÇOCUK BEDEN
KALIBI ÜZERİNE ÇALIŞILDI



MODEL UYGULAMA
(8 YAŞ ÇOCUK ELBİSESİ)



MODEL UYGULAMANIN İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka kalıbı çiziniz.
- ✓ Ön kalıpta yakayı ön ortası ve omuz başından 1 cm. içeri doğru işaretleyiniz. Yaka çizimine paralel çiziniz. Ön ortasını 2 cm. (düğme çapı kadar) kapama payını işaretleyip çiziniz. (bele kadar)
- ✓ Yan dikişte bel çizgisi üzerinde 1,5 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlenen noktayı koltuk altıyla cetvelle ve kalçayı pistoleyle birleştiriniz.
- ✓ Belin 1/2'sini bulunuz. Belden yukarı doğru pens uzunluğu 12 cm. işaretleyiniz. Belden aşağıya model boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Pens genişliği 1 cm. 1/2 noktasında bel üzerinde sağa ve sola doğru pay ederek pens uzunluğuyla birleştiriniz.
- ✓ Yan dikişi ve pensin arasının 1/2'sini bulunuz. Dik açılı ile model boyuna kadar uzatınız.
- ✓ Üst etek boyunu belden aşağıya 30 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Alt etek boyunu belden aşağıya 45 cm. işaretleyiniz.
- ✓ Arka bedende omuz pensini yok ediniz.
- ✓ Yakada öndeki gibi 1 cm. genişletme yapınız.
- ✓ Pens ve yan bel oyuntusunu öndeki gibi çalışınız.
- ✓ Yaka çalışması için ön ve arka bedenin omuzlarını birleştiriniz.
- ✓ 6 cm. bebe yaka genişliğini işaretleyerek yakayı çiziniz.
- ✓ Kol kalıbını 4 parçaya bölünüz. Boyunu dirsek çizgisine kadar çiziniz.

Açma ve Şablon

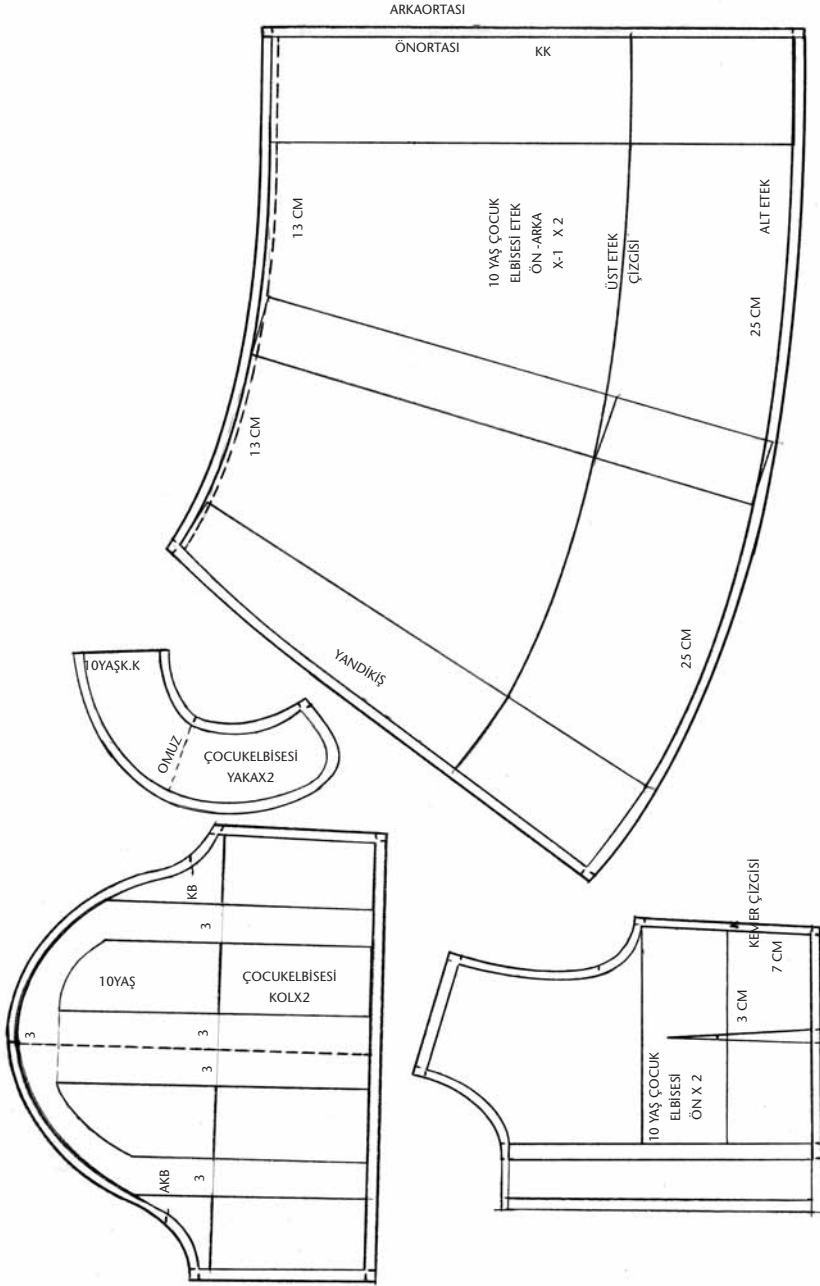
- ✓ Kol kalıbının kopyasını alınız. 4'e böldüğünüz parçaları kesiniz.
- ✓ Aralarına 3 cm. vererek yapıştırınız.
- ✓ Kol ortasından yukarı 3 cm. çıkarak kol üst kavisini yeniden çiziniz. Dikiş paylarını veriniz.
- ✓ Ön ve arka eteğin kopyasını alınız. Çizilen dik açılardan kesip 3 parçaya ayırınız.
- ✓ Üstte (belde) 13 cm. büzgü veriniz.
- ✓ Altta (etek ucunda) 25 cm. gode miktarı veriniz.
- ✓ Şablonda alt ve üst etek bir çalışılmış fakat kopyayı ayrı olarak alınız. (2 parça halinde.)
- ✓ Yakada arka ortasına dikiş payı vermeyiniz. (Kumaş katı olduğundan dolayı) diğer yerlere 1 cm. dikiş payı veriniz.

**ÖLÇÜLER:
8 YAŞ ÇOCUK
BEDEN ÜZERİNE
ÇALIŞILDI.**



ŞABLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER: 8 YAŞ TEMEL BEDEN ÜZERİNE ÇALIŞILDI.



ÇOCUK PANTOLONU İŞLEM BASAMAKLARI

(6 YAŞ)

- ✓ Kağıdınızın sol tarafına bir dik açı çiziniz.
- ✓ Köşe noktadan aşağı, oturuş yüksekliği: 19 cm. ininiz ve sağa uzatınız. (Ağ çizgisi)
- ✓ Pantolon boyu: 59 cm. ölçüsünü ininiz ve sağa uzatınız. (paça çizgisi)
- ✓ Bel çizgisi üzerinde sağa kalça $1/2+1=33$ cm. işaretleyiniz ve dik olarak aşağı indiriniz.
- ✓ 33 cm. genişliğinde çizdiğiniz dikdörtgenin $1/2$ 'sini işaretleyip dik olarak aşağı indiriniz.
- ✓ Ağ çizgisi üzerinde sola kalça $1/10 \cdot .2: 4.4$ cm. ön ağ ölçüsünü uzatınız.
- ✓ 4.4 cm. ölçüsünü ağ çizgisinden dik olarak işaretleyiniz ve bu iki noktayı birleştiriniz.
- ✓ Birleştirdiğiniz çizginin $1/2$ 'sini bularak, 1 cm. aşağı ininiz ve bu noktadan geçerek bir kavis çiziniz, ön ağ kavisini oluşturunuz.
- ✓ Ağ çizgisi üzerinde sağa doğru kalça $1/10+3=9,4$ cm. arka ağ ölçüsünü uzatınız.
- ✓ Bu mesafeyi $1/3$ 'e bölünüz ve $1/3$ 'lük noktadan başlayarak bel çizgisiyle keşişecek şekilde yukarı 3 cm. uzatınız. (Arka ağ yüksekliği)
- ✓ Bu çizgi üzerinde $2/3$ 'lük kısmı yukarı işaretleyiniz ve bu çizgilere değecek şekilde bir kavis çiziniz ve arka ağ çizginizi oluşturunuz.
- ✓ Ütü hattı çizgisi için belden sağa kalça $1/10=6,4$ cm. işaretleyiniz ve kesik çizgilerle aşağı indirip ütü çizgisini çiziniz.
- ✓ Arka ağ yüksekliğinden başlayarak ütü hattıyla birleştiriniz ve bel çizgisini kapatınız.
- ✓ Ağ çizgisi ile paça çizgisi arasını ikiye bölünüz ve bu noktadan yukarı 4 cm. çıkınız, sağa doğru uzatınız ve diz çizgisini oluşturunuz.
- ✓ Ön ütü hattından paça gen. $1/2 \cdot .1=11$ cm. eşit olarak sağa ve sola işaretleyiniz ve ağ çizgisi ile birleştirerek paçanızı çiziniz.
- ✓ Orta çizgi ile paça arasında kalan boşluğu ölçünüz ve orta çizgiden sağa eşitleyiniz.
- ✓ Bu noktadan arka paça ölçüsü, paça genişliği $1/2+1=13$ cm. işaretleyiniz ve paçanızı çiziniz.
- ✓ Diz hattından 1 cm. girerek dizleri daraltınız.
- ✓ Pens hesaplaması yapınız, bulunan 4 cm.'lik pens payının 1 cm.'yi yan dikişten, 1 cm.'yi önde pili olarak, arkada 2 cm. pens olarak işaretleyiniz.
- ✓ Kalıbın kopyasını alınız, şablon kalıplarını çıkarınız.

ÇOCUK PANTOLONU
(6 YAŞ)

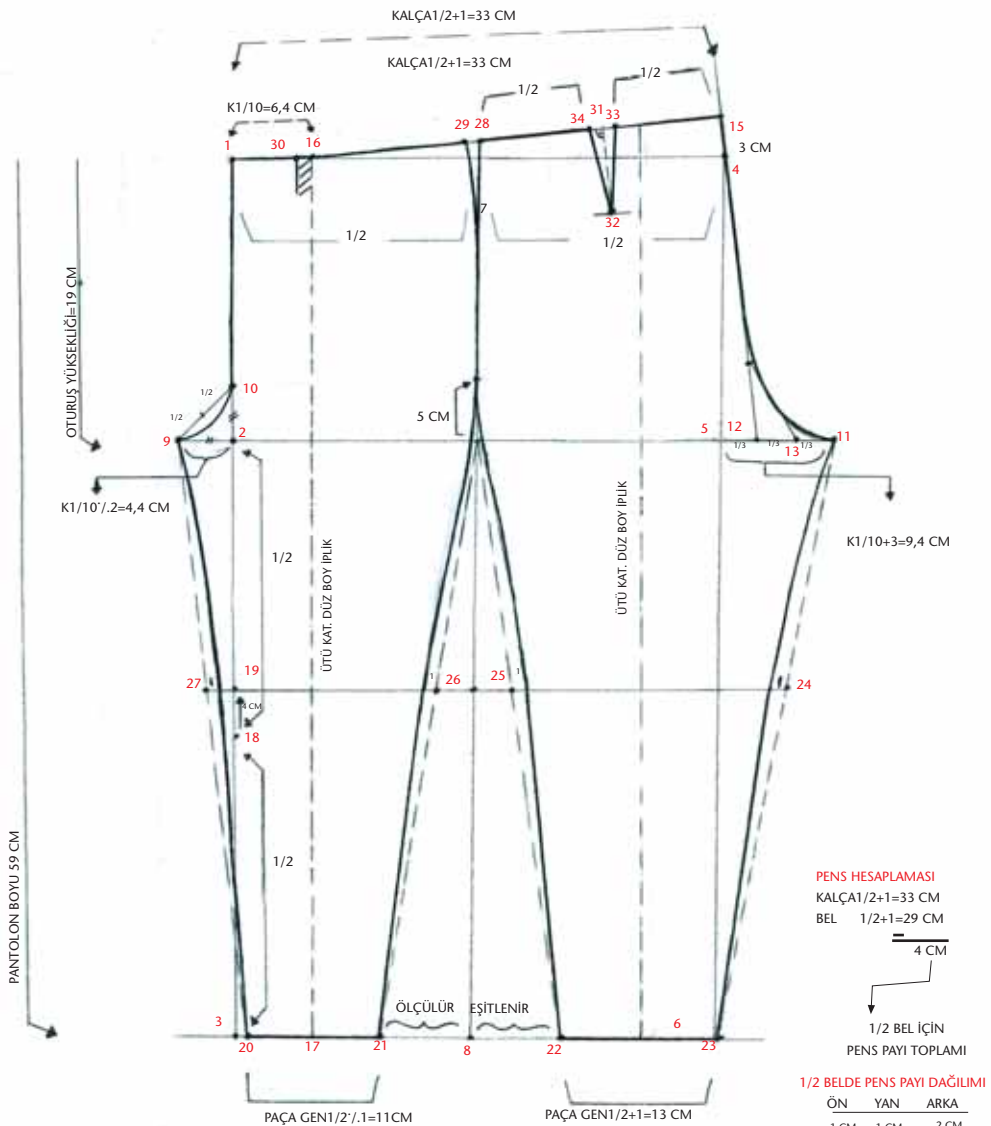
ÖİÇÜLER

PANTOLON BOYU=59 cm

BEL = 56 cm

KALÇA = 64 cm

PAÇA GENİŞLİĞİ =24 cm

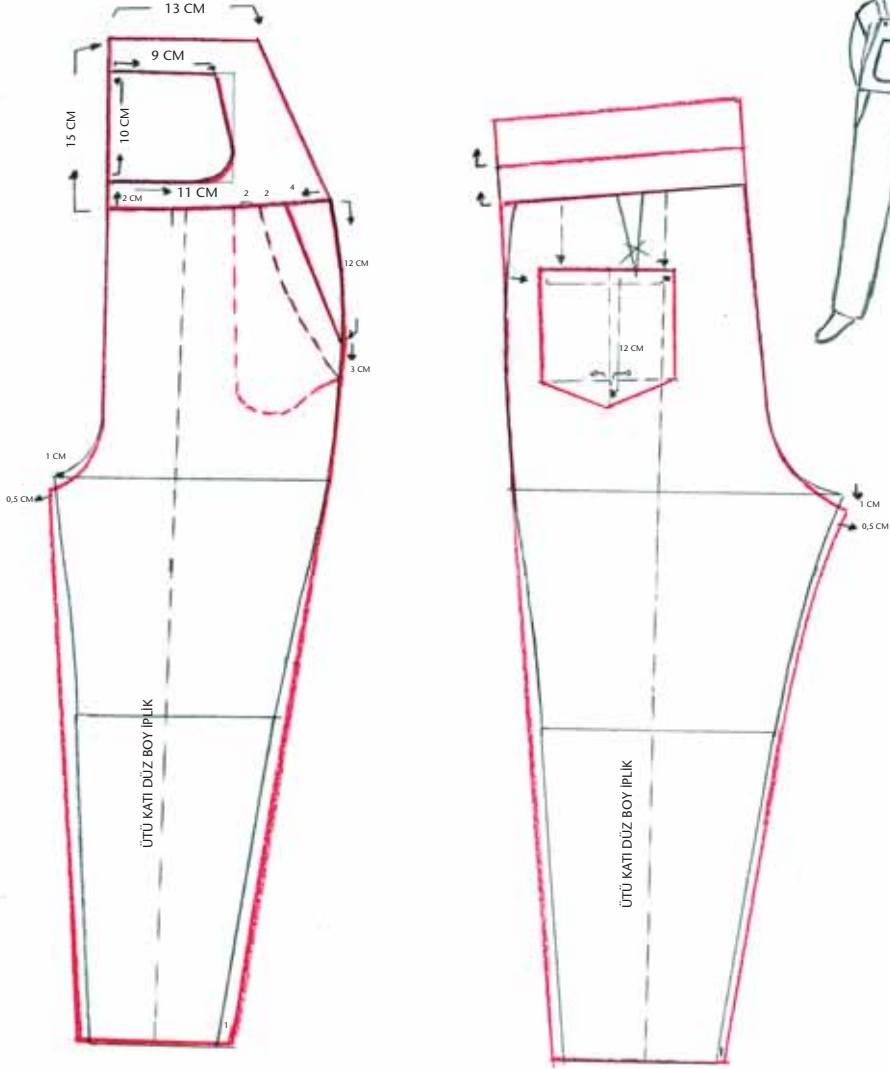


BAHÇEVAN PANTOLON ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI (ÇOCUK)

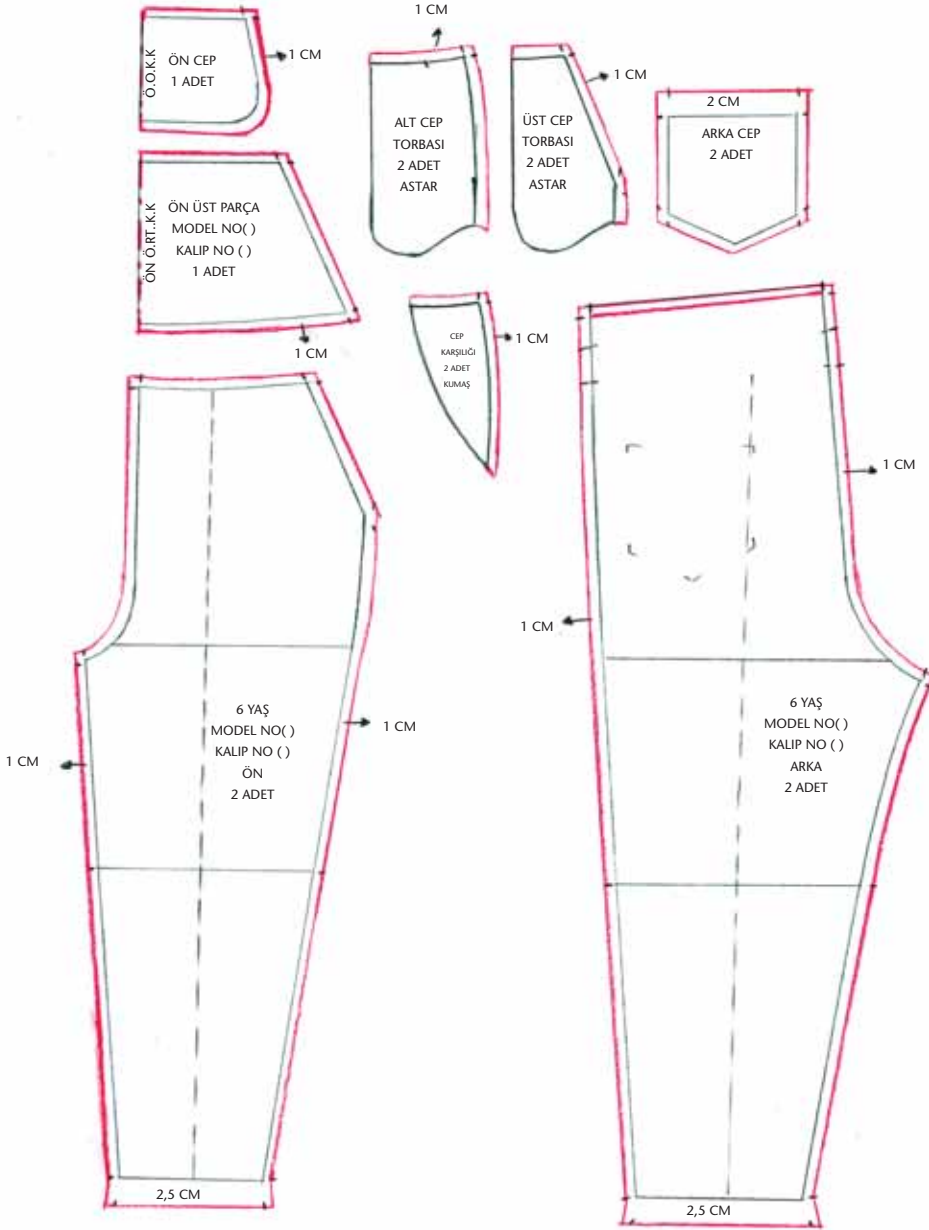
- ✓ Ön ve arka pantolon kalıbının kopyasını alınız.
- ✓ ÖN:Pantolon paçalarını iki taraftan 1 cm. genişletin ve ağda aşağı 1 cm., dışarı 0,5 cm. çıkınız ve ağı bollaştırınız.
- ✓ Ön üst parça için ön ortasından yukarı 15 cm. çıkınız, sağa dik açı uzatınız ve üzerinde 13 cm. işaretleyiniz. Bu noktayı yan dikişte bel noktasıyla birleştiriniz.
- ✓ Ön parçanın üzerine 10 cm. yüksekliğinde 9 cm. genişliğinde bir üst cep çiziniz.
- ✓ Bele 4 cm. genişliğinde 12 cm. uzunluğunda bir cep ağzı çiziniz.
- ✓ Cep ağzında belde 2 cm. yanda 3 cm. daha genişleterek cep karşılığını çiziniz.
- ✓ ARKA:Ön pantolonda paça ve ağda yaptığınız işlemleri arka pantolonda tekrar ediniz.
- ✓ Belden yukarı 3 cm. lastik payını, 4 cm. içe dönüş payını işaretleyiniz. 12 cm. genişliğinde, 12 cm. uzunluğunda bir arka cep çiziniz.
- ✓ Kalıpların kopyalarını alınız, şablon kalıplarını hazırlayınız. Düz boy ip çizgisini, beden no, model no, kalıp no'larını şablon kalıplarının üzerine yazınız.
- ✓ 3 cm genişliğinde, 30 cm uzunluğunda bir dikdörtgen çizerek askı kalıbını hazırlayınız.

BAHÇEVAN PANTOLON ÇALIŞMASI

ÖLÇÜLER
6 YAŞ PANTOLON
KALIBI ÜZERİNE



BAHÇEVAN PANTOLON ŞABLON ÇALIŞMASI



ÇOCUK BEDEN CEKET ÇİZİMİ (4 - 6 YAŞ)

İŞLEM BASAMAKLARI

ÖN

- ✓ Ön ortası üst noktasından sağa arkaya, aşağıya arka yaka+1 işaretleyip ön yaka oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Ön koltuk der. çizgisi üzerinde beden çizgisinden yukarı arka kolt. der. -/. (eksi) 1 işaretleyip ön yaka ucuyla birleştiriniz.
- ✓ Bu çizgi üzerinde yaka noktasından omuza doğru (arka omuz kadar) işaretleyiniz.
- ✓ Omuz ucundan başlayıp kol oyuntusu dik çizgisinden dışarı çıktığınız 2 cm.'lik noktadan geçerek kol altı yan noktasına kadar kavisli bir şekilde ön kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Ön kol oyuntusu dik çizgisi üzerinde belden aşağıya 10 cm. ininiz. Bel noktasından sağa ve sola 1 cm. işaretleyiniz. Ön kol oyuntusunda 2 cm. dışarı çıktığınız noktadan aşağıya ön kol kavisli çizgisi üzerinde 1 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlediğiniz noktaları şekildeki gibi birleştirip pens görüntüsü veriniz. Pensin iki kenarını birbirine işaretleyiniz. Eşitlediğiniz noktayla ön kol altı oyuntusunu yeniden çiziniz.
- ✓ Ön ortasından içeri 5 cm., ön yaka ucundan omuz üzerinde 4 cm. işaretleyip şekildeki gibi klapa çizgisini çiziniz.
- ✓ Klapa çizgisi üzerinde beden çizgisinden yukarı 3 cm., aşağıya 5 cm. işaretleyiniz. Cep boyu 8 cm., genişliği 7 cm.'den dikdörtgeni kapatınız.
- ✓ Büyük cep için; klapa çizgisi üzerinde bel çizgisinden 2 cm. aşağıya ininiz. Cep boyunu 9 cm., genişliğini 9 cm.'den işaretleyip cep dikdörtgenini kapatınız.
- ✓ Ön ortası çizgisi üzerinde beden çizgisinden aşağıya 3 cm. ininiz. Bu noktadan 2 cm. dışarı çıkıp ceket boyuna kadar uzatınız. Ceket boyunda bu çizgiden yukarı 6 cm., sağa 5 cm. işaretleyip ceketin ön alt kısmını yuvarlatınız.
- ✓ Ön yaka oyuntusunu 4 cm. dışarı uzatıp beden çizgisinden 3 cm. inip 2 cm. dışarı çıktığınız noktayla hafif kavisli bir şekilde birleştiriniz. Ön yaka ucundan 1,5 cm. çıkınız. 2 cm. noktasını bu noktadan geçecek şekilde gelişine göre uzatınız. (Rover hattı çizgisini oluşturunuz.)
- ✓ Ön yaka ucundan yukarı rover hattı üzerinde arka yaka +1'i işaretleyip bu noktadan sağa doğru bir yay çiziniz. Yay üzerinde 2 ve yine 2'yi işaretleyiniz. 2 cm. noktasını ön yakayla hafif kavisli bir şekilde birleştiriniz. Bu çizgiden yukarı dik açı uygulayınız. Rover hattını 1 cm. geçecek şekilde dik çizgi üzerinde 5,5 cm. işaretleyiniz ve yakanın arka ortasını elde ediniz.

ÇOCUK BEDEN CEKET ÇİZİM İŞLEM BASAMAKLARI

ÖN

✓ Ön ortasında yaka ucundan dışarı; bedendeki yaka ile arasında 4 cm.'lik boşluk kalacak şekilde 5 cm. çıkınız. Bu nokta ile yaka arka ortasında işaretlediğiniz 5,5 cm.'lik nokta arasını hafif kavisli bir şekilde birleştiriniz

ÇOCUK BEDEN CEKET ÇİZİM İŞLEM BASAMAKLARI

ARKA

- ✓ Sağ kenara bir dik çiziniz.
- ✓ Dik üzerinde aşağıya doğru eşeli kaldırmadan koltuk derinliği, arka uzunluk, kalça düşüklüğü ve ceket boyunu işaretleyip sola doğru uzatınız. Koltuk derinliği ile üst nokta arasını 2'ye bölüp sola uzatınız.
- ✓ Koltuk derinliği çizgisi üzerinde sola doğru arka genişlik, koltuk genişliği ve ön genişliği işaretleyiniz.
- ✓ Ön genişlik noktasını yukarı ve ceket boyuna kadar dik uzatıp yatay çizgileri bu dik ile çakıştırınız.
- ✓ Arka genişlik noktasını üst çizgiye ve ceket boyuna dik uzatınız. Arka uzunluk (bel) çizgisi üzerinde ön ortasından yukarı ön uzunluk işaretleyip sağa uzatınız. Koltuk genişliği noktasını bu çizgiye ve ceket boyuna kadar dik olarak uzatınız.
- ✓ Arka ortası üst noktadan sola arka yaka= 6,3 işaretleyip bu noktadan 1 cm. yukarı çıkınız. Omuzdan aşağıya 1,5 cm. inip 1 cm. dışarı işaret alınız. Arka yakadan 1 cm. yukarı çıktığınız nokta ile omuzdan indirdiğiniz 1,5 cm.'lik noktayı birleştiriniz ve arka omuzu çiziniz.
- ✓ Omuzdan indiğiniz 1,5 cm. ile beden çizgisi arasını 4'e bölünüz. Son 1/4 noktasından 1 cm. dışarı işaret alınız ve bu noktayı ön koltuk derinliği dik çizgisine kadar uzatınız. uzattığınız nokta ile beden çizgisi arasını ikiye bölüp bu noktayı 2 cm. sağa uzatınız.
- ✓ Koltuk derinliği çizgisi üzerinde işaretlediğiniz koltuk genişliği mesafesini 2'ye bölüp kol altı yan noktasını bulunuz. Arka omuz ucundan başlayıp son 1/4'ten 1 cm. dışarı çıktığınız noktadan geçerek kol altı (yan) noktasına kadar arka kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Arka genişlik işaretinin dik çizgisi üzerinde ceket boyunda sağa 0,5 cm. sola 0,5 cm., arka uzunluk çizgisinde sağa 1 cm., sola 1 cm., arka kol oyuntusu üzerinde son 1/4 noktasından aşağıya 1 cm. işaretleyiniz.
- ✓ İşaretlediğiniz noktaları şekildeki gibi birleştirip pens görüntüsü veriniz. Pensin iki kenarı birbirine eşitleyiniz. Eşitlediğiniz noktayla arka kol oyuntusu son 1/4 mesafesini yeniden çiziniz.

ÇOCUK BEDEN CEKET ÇİZİM İŞLEM BASAMAKLARI

ÖLÇÜLER

Bütün Boy	: 105
Beden	: 65
Bel	: 64
Kalça	: 68
Arka Yaka	: $5,3+1 = 6,3$ (Beden $1/20 + 2$)+1)
Kolt. derinliği	: $15+2 = 17$ (Beden $1/10$ +Bütün boy $1/20+3$)+2
Arka uzunluk	: 27 (Bütün boy $1/4$)
Kalça düşüklüğü	: 40 (Bütün boy $1/4$ + bütün boy $1/8$)
Ön uzunluk	: 28 (Arka uzunluk +1)
Arka genişlik	: $13+1= 14$ cm (Beden $2/10$)+1
Ön genişlik	: $14+1=15$ cm (Beden $2/10$)+1
Koltuk genişlik	: $7,6+2=9$ yada 6 cm (Beden $1/10+1$)+2
Ceket boyu	: 45 cm

ÇOCUK CEKET KOL ÇİZİMİ (4 - 6 YAŞ) İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Ön ve arka kol oyuntusunun kopyasını alınız.
- ✓ Ön omuz ve arka omuz ucu arasını ikiye bölünüz ve sırt genişliği yatay çizgisine dik açı olacak şekilde kol altına doğru uzatınız.
- ✓ Bu dik çizgi üzerinde yukarıdan aşağıya 3 cm. ininiz ve çizgiye dik açı olacak şekilde yatay olarak sağa doğru uzatınız.
- ✓ Sırt genişliği ve kol altı beden çizgisini sağa doğru uzatınız. Yatay çizgileri kesen bir dik çizgi çiziniz. Yukarıdan aşağıya doğru kol boyunu işaretleyip sağa doğru uzatınız.
- ✓ Dik çizginin üst yatay çizgisinden sağa doğru 1/2 beden 1/2'sini $\cdot$ 2'sini işaretleyip kol boyuna kadar dik olarak uzatınız ve bu mesafeyi de 2'ye bölüp kol ortasını işaretleyiniz, kol boyuna doğru uzatınız.
- ✓ Sağdaki dik çizginin kol altı çizgisinden sağa doğru 2 cm. işaretleyip kol boyuna kadar dik olarak uzatınız.
- ✓ Kol altı yatay çizgisi ile kol boyu arasını 2'ye bölünüz. 1/2 $\cdot$ 1'ini kol altından aşağıya doğru işaretleyip sağa doğru uzatınız. (dirsek hattı)
- ✓ Kol altından 2 cm. dışarı çıkıp kol boyuna kadar uzattığınız dik çizgi üzerinde dirsek hattından içeri 1 cm. girip kol altı ve kol boyu noktalarıyla birleştiriniz.
- ✓ Diğer dik çizginin de dirsek hattından 1 cm. içeri girip kol altı ve kol boyu noktalarıyla yardımcı çizgi olarak birleştiriniz.
- ✓ Yardımcı çizginin dirsek hattı, kol boyu ve kol altı noktalarından 2 cm. içeri (sola doğru) girip bu noktaları birleştiriniz.
- ✓ Kol boyundan 2 cm. aşağıya ininiz. Bu noktayı; 1/2 beden 1/2'sinin $\cdot$ 2'sinin kol boyundaki noktasıyla birleştiriniz. Bu çizgi üzerinde sağdan sola doğru kol ağzı 1/2'yi işaretleyip sırt genişliğinin dik çizgi ile kesiştiği soldaki noktayla şekildeki gibi kavisli olarak birleştiriniz.
- ✓ A1 ve E1 noktaları arasını birleştiriniz. Kol ortasından gelen dik çizginin kol altı çizgisinden yukarı 1 cm. çıkınız. E1 noktasından başlayıp 1 cm. noktasından geçerek, bedende KB ile AKB arası ölçülür. bA1 ve E1 çizgisi üzerine bu ölçü taşınır. A1 ve E 1 oyuntusunu şekildeki gibi tamamlayınız.
- ✓ Bu işaretlediğiniz noktayı sırt genişliğinden gelen yatay çizgiye kadar uzatıp, üst kolla eşitleyiniz ve dirsek hattına kadar kavisli olarak çiziniz.
- ✓ Kol ortası üst noktasını solda sırt genişliğini kesen dik çizgiyle, sağda kol altından sağa doğru işaretlediğiniz 2 cm. noktasıyla birleştiriniz.
- ✓ Sağdaki çizgi üzerinde sırt genişliği ile kesişen noktadan yukarı 1 cm., soldaki çizginin ortasından yukarı 1 cm. çıkıp, şekildeki gibi kol üstü kavisini çiziniz.
- ✓ Kol ağzı noktasından yukarı 6 cm. yırtmaç boyu 2 cm. dışarı yırtmaç payı vererek kol yırtmacını çiziniz.

RAGLÂN KOLLU ÇOCUK MANTOSU İŞLEM BASAMAKLARI

ÖN:

- ✓ Ön ortası çizgisi üzerinde arka uzunluk yatay çizgisinden yukarı ön uzunluk ölçüsünü işaretleyip sağa doğru uzatınız.
- ✓ Beden çizgisi üzerinde ön ortasından sağa doğru ön genişlik işaretleyip omuz çizgisine dik olarak uzatınız.
- ✓ Ön genişlik noktasından sağa doğru koltuk genişliği 1/2'yi işaretleyip bel çizgisine dik uzatınız.
- ✓ Ön ortası üst noktasından sağa arka yakayı, aynı noktadan aşağıya arka yaka +1 işaretleyip ön yakayı çiziniz.
- ✓ Ön genişlik noktasından omuza doğru arka koltuk derinliği .1'i işaretleyip ön yaka ucuyla birleştiriniz. Arka omuz kadar ön omuzu işaretleyiniz.
- ✓ Omuz ucuyla beden çizgisi arasını dik üzerinde 4'e bölünüz. Omuzdan başlayarak son 1/4 noktasından geçecek şekilde kolt. gen. noktasına kadar ön kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Ön bedenin şemasını elde ettikten sonra üzerinde model uygulama işlemine başlayınız.
- ✓ Ön yaka ucuyla ön ortasından aşağıya doğru 1 cm. ininiz ve yakayı yeniden çiziniz.
- ✓ Ön yaka ucundan aşağıya yeni yaka üzerinde 3 cm.'i işaretleyip koltuk derinliği dik çizgisinde son 1/4 noktasıyla yardımcı çizgi olarak birleştiriniz. Çizgiyi 2'ye bölüp 1 cm. yukarı işaret alınız.
- ✓ Yanda koltuk genişliği noktasından 1,5 cm. aşağıya 2 cm. sağa işaret alınız.
- ✓ Yakadan 3 cm. aşağıya indiğiniz noktadan başlayarak çizgiyi 2'ye bölüp 1 cm. yukarı çıktığınız noktadan ve son 1/4 noktasından geçirerek yandan dışarıya çıktığınız 2 cm.'lik noktaya kadar şekildeki gibi kavisli bir şekilde birleştiriniz.
- ✓ Bel çizgisinde yandan sağa doğru çıktığınız 2 cm. noktasından 1 cm. sağa işaret alınız. Koltuk altından başlayıp 1 cm. dışarı çıktığınız noktadan geçerek etek ucundan 1 cm. yukarı çıktığınız nokta arasını birleştirip yan çiziniz.
- ✓ Etek ucundan 1 cm. yukarı çıktığınız noktayla etek ucu kavisini çiziniz.
- ✓ Ön ortası yaka ucundan ve ön ortası etek ucundan dışarı 3 cm. işaretleyip iki noktayı birleştiriniz. Ve kapanma payını elde ediniz.
- ✓ Yaka ucundan sola doğru 1,5 cm. işaretleyiniz. Yakadaki ön ortası noktasıyla 1,5 cm.'lik bu noktayı birleştirip yukarı doğru gelişine göre uzatınız. (Rover hattı çizgisi)
- ✓ 1 cm. genişlettiğin yaka ucundan başlayarak rover hattı üzerinde arka yaka +1'i işaretleyiniz. Bu noktadan sağa doğru bir yay çiziniz. Yay üzerinde önce 3 cm. sonra 2 cm.'i işaretleyiniz. 2 cm. noktasıyla yakayı kavisli bir şekilde birleştiriniz.
- ✓ Kavisli çizgiden yukarı dik açı uygulayınız, 7 cm.'i işaretleyiniz.
- ✓ Ön ortası yakadan yukarı 5 cm., 3 cm. ön ortasından dışarıya çıktığınız noktada 4 cm.'e gelecek şekilde çizgi çiziniz. Bu çizginin 5 cm.'lik noktasıyla arka yaka ortasından işaretlediğiniz 7 cm. arasını kavisli bir şekilde birleştiriniz.
- ✓ Yakadaki yay üzerinde işaretlediğin 2 cm.'lik noktayla ön yakayı kavisli bir şekilde kesik kesik çizgiyle birleştirerek yaka kırım çizgisini elde ediniz.

RAGLÂN KOLLU ÇOCUK MANTOSU İŞLEM BASAMAKLARI

ARKA

- ✓ Arka ortasına bir dik çiziniz.
- ✓ Dik üzerinde aşağıya doğru koltuk derinliği, arka uzunluk, kalça düşüklüğü ve manto boyunu işaretleyip omuz çizgisi hariç bütün noktaları ön ortası dik çizgisine kadar uzatınız.
- ✓ Üst noktayı (omuz çizgisi) bir miktar uzatınız.
- ✓ Manto boyu noktasından sola doğru 1 cm. işaretleyip arka yaka ortası ile birleştiriniz. Ve esas arka ortası çizgisini oluşturunuz.
- ✓ Esas arka ortası çizgisinden başlayarak koltuk der. çizgisinden sola doğru arka genişliğini işaretleyip omuz çizgisine dik uzatınız.
- ✓ Arka genişlik noktasından sola doğru kolt. gen. 1/2'yi işaretleyip arka uzunluk çizgisine dik olarak uzatınız.
- ✓ Arka ortası omuz çizgisinden sola arka yaka ölçüsünü işaretleyiniz.
- ✓ Arka yaka noktasından 1cm. yukarı çıkarak kavisli bir şekilde arka yakayı çiziniz.
- ✓ Omuz çizgisinden aşağıya doğru 1 cm. inip, 1 cm.'de dışarıya işaretleyip arka yaka ucuyla birleştiriniz.
- ✓ Omuz çizgisinden 1 cm. aşağıya indiğiniz nokta ile beden çizgisi arasını 4'e bölünüz. Son 1/4 noktasında sola 1 cm. çıkınız. Omuz ucundan başlayarak 1 cm.'den geçecek şekilde koltuk gen. noktasına kadar arka kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Arka bedenın şemasını elde ettikten sonra üzerinde model uygulama işlemine başlayınız.
- ✓ Arka ortasından 1 cm. aşağıya ininiz. Omuzun yaka noktasında sola 1 cm. işaretleyip, arka yakayı yeniden çiziniz. (Yakayı genişletiniz.)
- ✓ Omuzun yaka noktasından yaka şekli üzerinde 3 cm. işaretleyip son 1/4 noktasından sola doğru işaretlediğiniz 1 cm.'lik nokta ile birleştiriniz.
- ✓ Bu çizgiyi 2'ye bölünüz. Bulduğunuz noktadan 1 cm. yukarı işaret alınız.
- ✓ Kolt. gen. noktasından 1,5 cm. aşağıya, 2 cm.'de dışarıya işaret alınız ve noktayı arka uzunluk çizgisine kadar uzatınız.
- ✓ Arka yaka üzerinde 3 cm. indiğiniz noktadan başlayarak 1 cm. yukarı çıktığınız noktadan geçecek şekilde yanda 2 cm. dışarı çıktığınız noktaya kadar şekildeki gibi kavisli olarak çiziniz.
- ✓ Arka uzunluk çizgisi üzerinde yandan 2 cm. işaretlediğiniz noktadan sola 1 cm. işaretleyiniz. Koltuk altından başlayarak 1 cm. dışarı çıktığınız noktadan geçecek şekilde manto boyundan 1 cm. yukarı çıktığınız noktaya birleştirip yanı çiziniz. Ve etek ucunu yuvarlatınız.

RAGLAN KOLLU ÇOCUK MANTOSU (7 - 12 YAŞ)

ÖLÇÜLER

Bütün boy: 134 cm.

Beden: 78 cm.

Bel: 62 cm.

Kalça: 82 cm.

Arka yaka: $\text{Beden } 1/20+2$: 5,9 cm.

Koltuk derinliği: $\text{Beden } 1/10+\text{Bütün boy } 1/20+3$: 20,5

Arka uzunluk: $\text{Bütün boy } 1/4$: 33,5 cm.

Kalça düşüklüğü: $\text{Bütün boy } 1/4+\text{B. boy } 1/8$: 50 cm.

Ön uzunluk: $\text{Arka uzunluk } +1$: 34,5 cm.

Arka genişlik: $\text{Beden } 1/2 \%1+1$: 16 cm.

Ön genişlik: $\text{Beden } 1/20+2$: 18 cm.

Kolt. genişliği: $\text{Beden } 1/10+1+3$: 12 cm.

Boy: 80

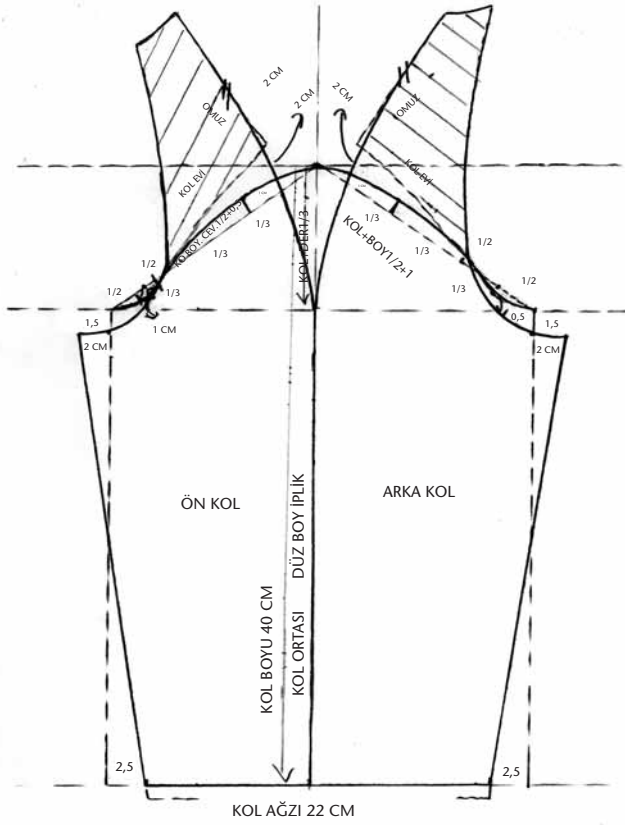


RAGLAN MANTO KOLU İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Bir dik çiziniz. Dik çizgiyi kesen yatay bir çizgi çiziniz.
- ✓ Aşağıya doğru koltuk derinliği $1/3$ 'ü eşeli kaldırmadan kol boyunu da işaretleyip noktaları sağa ve sola yatay olarak uzatınız.
- ✓ Üst köşeden sağa koltuk derinliği $1/3$ çizgisi üzerinde kol oyuntu çevresi $1/2+1$ işaretleyiniz. Sola da kol oyuntusu $1/2+0,5$ 'i işaretleyip verev olarak birleştiriniz.
- ✓ Bulunan noktaları aşağıya kol boyuna kadar uzatıp kol boyuyla birleştiriniz.
- ✓ Üstteki verev çizgilerin her ikisini de 3 'e bölünüz. Sağdaki $1/3$ 'ten 1 cm. , son $1/3$ 'ün ortasından $0,5$ cm. içeri giriniz. Soldaki ilk $1/3$ 'ten yukarı 1 cm. son $1/3$ 'ün ortasından 1 cm. içeri giriniz. Sonra şekilde görüldüğü gibi bu noktalardan geçirerek kol oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Kol çizimini tamamladıktan sonra üzerinde model uygulama işlemine başlayınız.
- ✓ Manto beden çiziminden omuz kısmındaki taralı bölgenin kopyasını alınız.
- ✓ Kol çizimi üzerinde ön omuz kısmını kol eviyle kol üstü arasında 2 cm. kalacak şekilde ve alt kısmında kolun son $1/3$ 'lük noktasıyla çakıştırarak kopyasını alınız.
- ✓ Yeni kol üstünü koltuk derinliği $1/3$ çizgisiyle kol üstü kavisli bir şekilde birleştiriniz. Ön ve arka kol üstlerini birbirine eşitleyiniz.
- ✓ Kol altından $1,5$ cm. aşağıya inip, 2 cm. dışarıya çıkınız ve kol altını yeniden çiziniz.
- ✓ Kol ağzında sağdan ve soldan içeri $2,5$ cm. giriniz ve kol altından 2 cm. dışarıya çıktığınız noktayla birleştiriniz.

RAGLÂN MANTO KOLU(ÇOCUK) (7 - 12 YAŞ)

ÖLÇÜLER
KOL AY. ÇEV.=31 CM
KOL OY.YÜK.=27 CM
KOL BOYU=40 CM
KOL AĞZI=22 CM



KAPİŞONLU ÇOCUK SWEAT SHIRT İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Dosya kağıdınızın sağ tarafına model boyu $54+3=57$ cm. işaretleyiniz. (ön ve arka ortası), ön arka yaka ortasında sola doğru yatay bir çizgi çiziniz.
- ✓ Etek ucundan sola doğru beden $1/4+1,5=23$ cm. işaretleyip yukarı doğru bir dik çiziniz.
- ✓ Başlangıç noktasından (1) aşağı $1,5$ cm.'yi işaretleyiniz. (arka yaka açıklığı) Eşeli kaldırmadan aynı çizgi üzerinde $1,5$ cm.'den sonra 6 cm. ön yaka açıklığını işaretleyiniz.
- ✓ Başlangıç noktasından (1) sola doğru, arka yaka 6 cm.'yi işaretleyiniz. $1,5$ noktasıyla 6 cm. arka yaka oyuntusunu ve ön yaka oyuntusunu çiziniz.
- ✓ Yan dikiş etek ucu noktasından yukarı doğru önce 3 cm.'yi eşeli kaldırmadan 25 cm.'yi işaretleyip sağa doğru bu çizgileri (ön arka ortasına doğru) uzatınız.
- ✓ Ön ortası noktasından aşağı $16+1=17$ cm. fermuar boyunu işaretleyiniz.
- ✓ Arka yaka oyuntusu üzerinde omuz başından sağa doğru 3 cm.'yi işaretleyiniz. İşaretlediğiniz bu noktadan aşağı doğru bir miktar dik bir çizgi çiziniz.
- ✓ Kol üstü üzerinde beden çizgisinden aşağı 2 cm.'yi işaretleyiniz.
- ✓ Yaka ile omuz başının birleştiği nokta ve bedenden inilen 2 cm.'den geçmek üzere sola doğru kol boyunu çiziniz.
- ✓ Çizilen kol boyu çizgisine 90 derecelik açı yaparak kol ağzı genişliğini $12+1=13$ cm.'yi çiziniz.
- ✓ Beden hattından yukarı doğru dik çizgi üzerinde 10 cm.'yi işaretleyip sola doğru 16 cm. sağa doğru kol oyuntusuyla birleştiriniz.
- ✓ Etek ucundan (ön arka ortasından) sola doğru 7 cm.'yi işaretleyip yukarı doğru kol oyuntusuna kadar çiziniz.
- ✓ 2 noktasından aşağı 9 cm. yukarı 7 cm. cep boyu 16 cm. ve eni $14/2$ işaretleyip kapak şeklini tamamlayınız.

KAPİŞON ÇİZİMİ İŞLEM BASAMAKLARI

- ✓ Dosya kağıdınızın sağ üst tarafına şekildeki gibi dik bir çizgi çiziniz. Başlangıç noktasından (0) aşağı doğru bu çizgi üzerinde kapişon boyunu işaretleyiniz.
- ✓ Başlangıç noktasından (0) sola doğru 20 cm. işaretleyip yatay bir yardımcı çizgi çiziniz. Bu çizgiyi 1/2'ye bölünüz.
- ✓ 1 noktasından yukarı doğru 7 cm.'yi işaretleyip sola doğru bir miktar yatay çizgi çiziniz. (yardımcı çizgi)
- ✓ Bu çizgi üzerinde 3 noktasından sola doğru önce ön yaka oyuntusunu ölçüp işaretleyiniz.
- ✓ 4 noktasından sola doğru arka yaka oyuntusunu ölçüp işaretleyiniz.
- ✓ 4 noktasından aşağı doğru 1 cm.'yi işaretleyip yakayı oyunuz.
- ✓ 2 noktasından içe doğru 5 cm.'yi işaretleyiniz.
- ✓ 0 noktasından aşağı 1 cm. ininiz. Şekildeki gibi kapişon çevresini çiziniz.

KAPİŞONLU ÇOCUK SWEAT SHIRT

ÖLÇÜLER

Arka uzunluk: 54+3: 57 cm. (omuzdan)

Beden 1/2: 43+3: 46 cm.

Kol boyu: 52+2: 54 cm.

Kol ağzı: 12+1: 13 cm.

Arka yaka: 6/1,5

Ön yaka: 15/6

Önde kup gen.: 14 cm.

Yan uzunluk: 22+3: 25 cm.

Cep boyu: 16, eni 14 cm.

Cep kapağı: 4/14

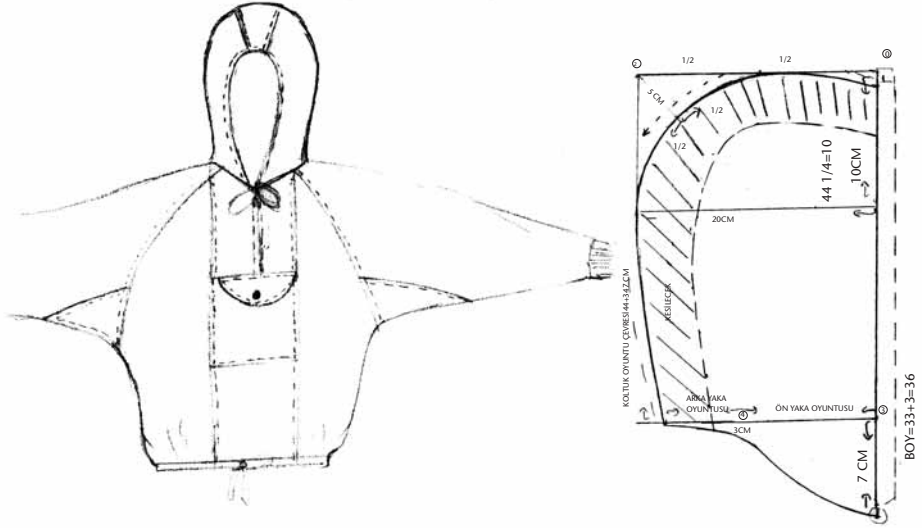
Kapışon boyu: 33+3: 36

Kol ribanası: 13/11 cm.

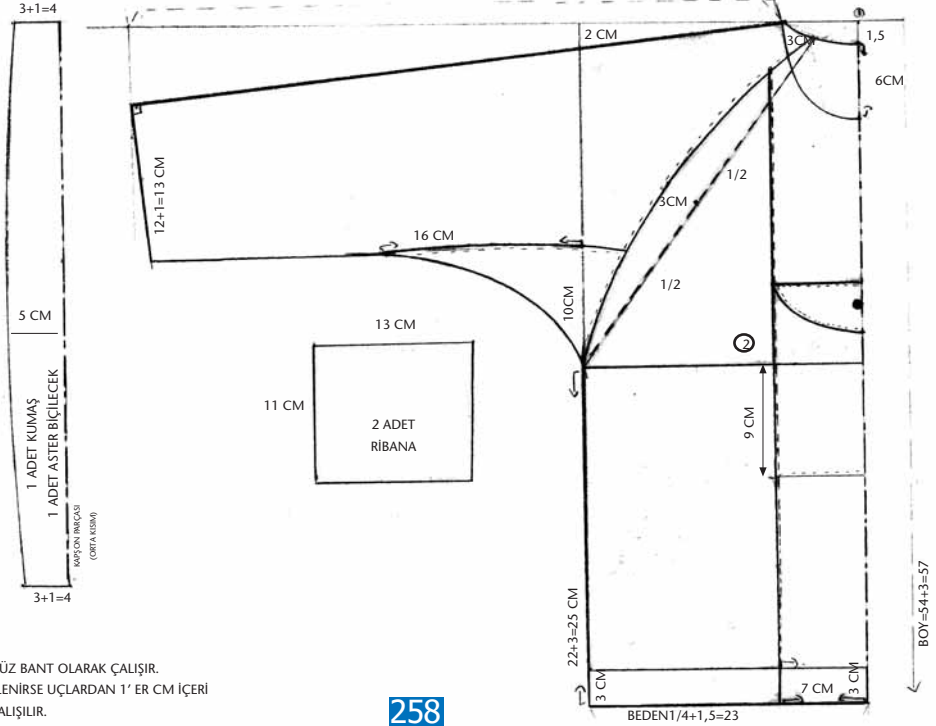
Önde fermuar: 16 cm.

Kapışon çevresi: 44+3: 47 cm.

KAPİŞONLU ÇOCUK SWEAT SHİRT

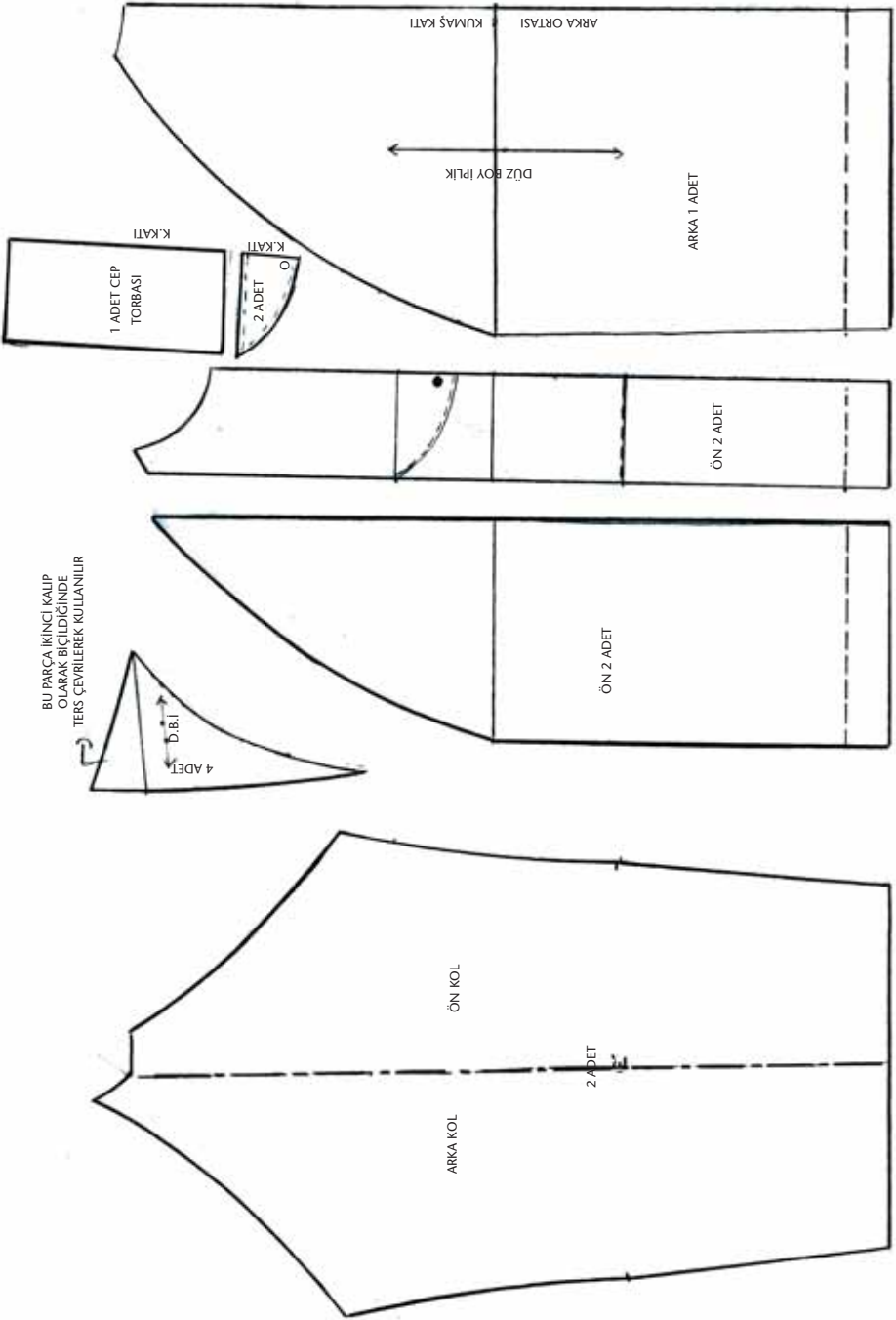


KOL BOYU 52+2=54 CM

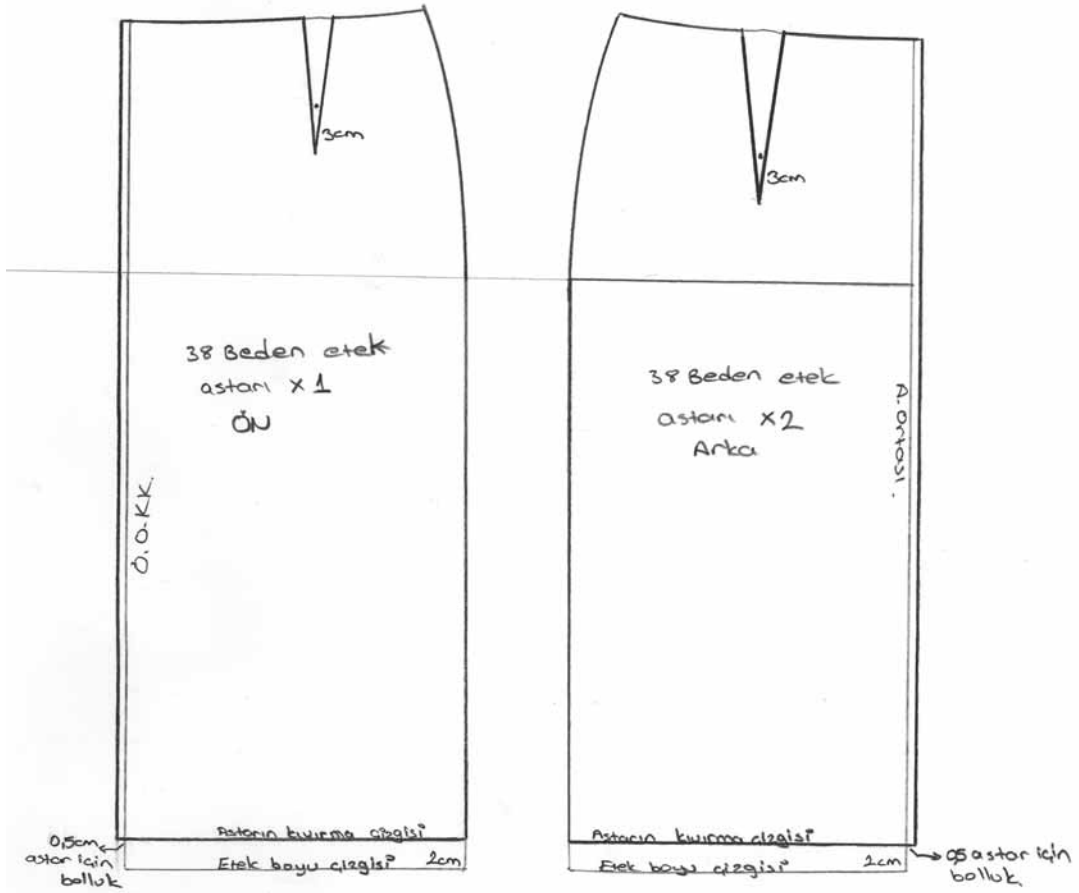


-ORTA PARÇA DÜZ BANT OLARAK ÇALIŞIR.
ORTA PARÇA İŞLENİRSE UÇLARDAN 1' ER CM İÇERİ
GİRİLEREK DE ÇALIŞILIR.

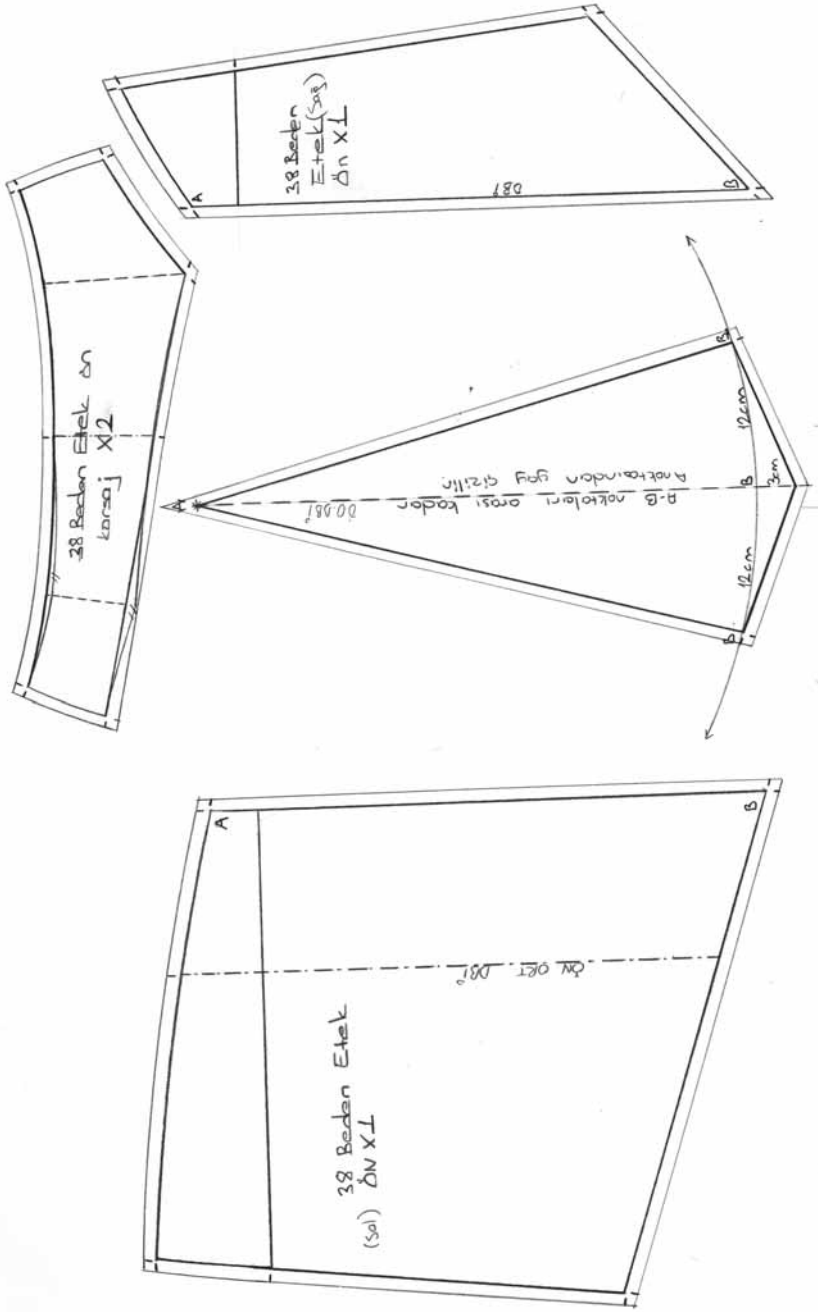
ÇOCUK SWEATSHIRT AÇMA İŞLEMİ



TEMEL ETEK ASTAR ÇİZİMİ



MODEL UYGULAMALI ETEĞİN AÇILIM VE ŞABLON ÇALIŞMASI



İSMEK MODELİSTLİK KİTABI

PROJE DANIŞMANLARI

Mehmet DOĞAN (İBB Eğitim Müdürü)
Erol ERDOĞAN (İSMEK Genel Koordinatörü)
Ekrem ÖZKAYA (İSMEK Genel Koordinatör Yardımcısı)

YAYINA HAZIRLAYANLAR

Nuray MEHRALİ (İSMEK Teknik Rehberi), Ayşe AKBULUT (İSMEK Branş Danışmanı),
Emine KUVVET, Zeynep YAZAR

İÇERİK HAZIRLIĞI

Tuğba DEMİRCİ ÖZLÜ, Emine ATEŞ
Süreyya BARUTÇUOĞLU, Emine KUVVET
Satı ÇERİBAŞ, Zeynep YAZAR
Nuray MEHRALİ, Aynur NOYAN
(Bu kitapta MÜLLER biçki sistemi esas alınmıştır.)

TEKNİK HAZIRLIK

İSMEK YAYIN EDITÖRLÜĞÜ
Yayın Editörü: Ömer VEFA
Grafik Tasarım: Kahraman Sarı, Ömer Tatlısöz
Redakte: Dilek Şenol
Baskı: Yıldızlar

Aralık 2004

ISBN: 975-6582-58-8

YÜKLENİCİ FİRMALAR

Rey Medya - Yıldızlar Eğitim

