

**T.C.
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ

TEMEL KADIN BEDEN KALIPLARI 3

Ankara, 2016

- Bu modül, mesleki ve teknik eğitim okul / kurumlarında uygulanan Çerçeve Öğretim Programlarında yer alan yeterlikleri kazandırmaya yönelik olarak öğrencilere rehberlik etmek amacıyla hazırlanmış bireysel öğrenme materyalidir.
- Millî Eğitim Bakanlığınca ücretsiz olarak verilmiştir.
- PARA İLE SATILMAZ.

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	iii
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETLERİ-1	3
1. ELASTİK KUMAŞLAR İÇİN TEMEL KADIN BEDEN KALIBI ÇİZİMİ	3
1.1. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kadın Beden Kalıbı Çizim İşlemleri	3
1.2. Kol Kalıbı İçin Ölçü Alma İşlemleri	10
1.3. Koltuk Çevre Ölçüsü Alma İşlemleri (Kalıp üzerinden)	15
1.4. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kadın Kol Kalıbı Çizim İşlemleri	17
1.5. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kadın Beden Kalıbı Şablon Hazırlama İşlemleri	21
1.6. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kol Kalıbı Şablon Hazırlama İşlemleri	23
UYGULAMA FAALİYETİ	24
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	25
ÖĞRENME FAALİYETLERİ-2	26
2. ELASTİK KUMAŞLAR İÇİN TEMEL KADIN KALIBI SERİ ÇİZİMİ	26
2.1. Elastik Temel Beden Seri Farkları Tablosu Oluşturma	26
2.2. Sıçrama Noktası, Değeri, Yönü ve Oranları	27
2.3. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kadın Beden Seri Çizimi	33
2.4. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kol Kalıbı	35
2.5. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kol Kalıbı Seri Çizimi	37
UYGULAMA FAALİYETİ	38
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	39
MODÜL DEĞERLENDİRME	40
CEVAP ANAHTARLARI	41
KAYNAKÇA	42

AÇIKLAMALAR

ALAN	Giyim Üretim Teknolojileri
DAL/MESLEK	İç Giyim Modelistliği
MODÜLÜN ADI	Temel Kadın Beden Kalıpları
MODÜLÜN TANIMI	Elastik kumaşlar için temel beden kalıbı hazırlama ve seri çizimi yapma işlemlerinin anlatıldığı bir öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/24
ÖN KOŞUL	Temel Kadın Beden Kalıpları 1-2 modüllerini başarmış olmak
YETERLİK	Temel kadın beden kalıpları hazırlamak
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç: Bu modül ile uygun ortam sağlandığında tekniğine uygun olarak temel kadın beden kalıpları hazırlayabileceksiniz. Amaçlar: <ol style="list-style-type: none">1. Elastik kumaşlar için temel kadın beden kalıbını tekniğine uygun olarak hazırlayabileceksiniz.2. Elastik kumaşlar için temel kadın beden seri çizimini tekniğe uygun yapabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Ortam: Sınıf ortamı Donanım: Çizim masası, kâğıt, kalem, karton, cetvel, mezura, pistole, riga, silgi, yapıştırıcı
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Öğretmen, modül sonunda ölçme aracı (çoktan seçmeli test, doğru-yanlış testi, boşluk doldurma, eşleştirme vb.) kullanarak modül uygulamaları ile kazandığınız bilgi ve becerileri ölçerek sizi değerlendirecektir.

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci,

Günümüz bilgi çağında bütün ülkelerin üzerinde önemle durduğu ve giderek daha fazla kaynak ayırdığı sektör, eğitimidir. Gelecekte dünya ekonomisine daha olumlu katkılar sağlaması amacı ile sürekli geliştirilen ve desteklenen mesleki eğitim kurumlarının Türkiye'deki önemi de giderek artmaktadır.

Değişen yaşam şartlarına bağlı olarak gereksinimler ve bu gereksinimleri karşılayacak üretim yöntemleri, sürekli değişim ve gelişim göstermektedir.

Günümüzde giyim üretim yöntemlerinde başarılı olmak için birçok özellik gerekiyor. Üretilen ürünün dünya pazarlarında yer edinebilmesi ve rekabet edebilmesi ürünün birçok özelliği, üzerinde taşınmasına bağlı.

Yaratıcılık, kalite, verimlilik, çalışma koşullarının standartlara uygun olması, çevreye zarar vermeyen duyarlı ve geri kazanımlı üretimlerle tüm işletmeler rekabet piyasasında yer edinebileceğinin farkındadır. Dolayısı ile işletmeler çok yönlü düşünmek zorundadır.

Tüketiciler önceleri daha az çeşitte giyim eşyasına ihtiyaç duyarken günümüzde değişik amaçlı giysi çeşitlerine ihtiyaç duyuyorlar. Müşteri isteklerindeki değişimler nedeniyle siparişlerde de değişimler gözleniyor. Günümüz siparişlerinin ortak yönü; model çeşitliliğinin çok, sayılarının az olmasıdır. Bu yüzden temel beden kalıplarının üzerine çok değişik modeller uygulanmaktadır. Temel beden kalıpları düzgün, doğru çizilmiş ve serilenmiş ise problem çıkma olasılığı azdır.

Bu nedenle ihtiyaç ve koşullara cevap verecek nicelik ve nitelikte elemanların yetişmesi ve piyasada yerini alabilmesi ilgili alanlardaki eğitim kalitesi ile ilgilidir.

Bu gerçekler doğrultusunda hazırlanmış olan bu modülle temel kadın beden kalıbı için ölçü alma, temel beden çizimi, temel beden ve kol kalıbı şablonu ile seri çizimleri için gerekli bilgi ve becerileri kazanacaksınız.

ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyette bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında kadın temel beden ve kol kalıbını tekniğine uygun olarak hazırlayabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Değişik biçki sistemlerinin kadın temel beden çizimlerini araştırarak doküman toplayınız ve sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. ELASTİK KUMAŞLAR İÇİN TEMEL KADIN BEDEN KALIBI ÇİZİMİ

1.1. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kadın Beden Kalıbı Çizim İşlemleri

Tene giyilen ürünlerin kalıbı hazırlanırken çıplak beden ölçülerinden esneme payları eksiltilerek işlem yapılır. Elastik kumaşlarda esneme temel problemdir. Firmalarda farklı esneklik hesaplama formülleri vardır. Firmalar bu konuda kendi yöntem ve tecrübelerini kullanarak ürün ölçülerini oluşturur.

➤ Esneme Payının Alınması

Esneme payı; model ve kumaş özelliği dikkate alınarak aşağıdaki şekillerde hesaplanır:

1. Kullanılacak ürün kumaşı canlı veya cansız mankene kumaş aşırı esnetilmeden sarılır. Esnetilmiş olan kumaş ve beden ölçüsü alınarak esneme değeri % cinsinden hesaplanır.

2. Ölçü değişikliği testi için 1x1 m kumaş, yıkama testine tabi tutulur.

FORMÜL

$$\frac{\text{Beden ölçüsü} - \text{Esnetilmiş (yikanmış) kumaş ölçüsü}}{\text{Beden ölçüsü}} \times 100$$

KADIN ÖLÇÜ TABLOSU

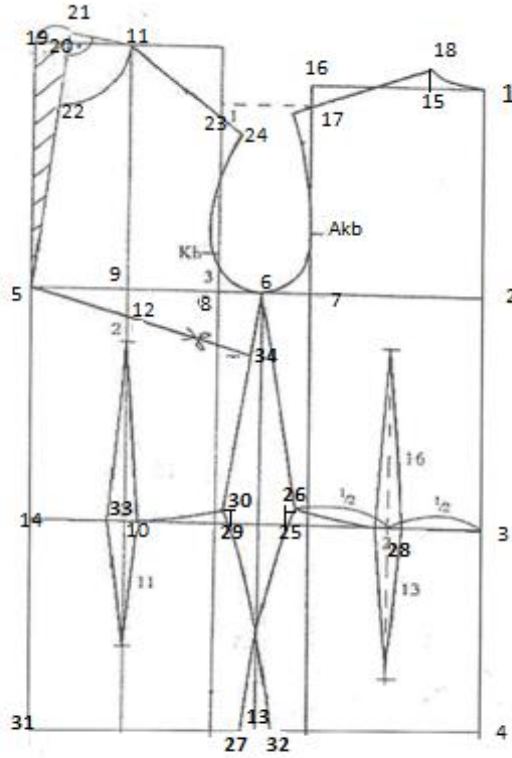
ÖLÇÜLER	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Beden	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128
Bel	60	64	68	72	76	80	84	90	96	102	108
Kalça	86	90	94	98	102	106	110	116	122	128	134
Kol boyu	58,5	59	59	59,5	59,5	60	60	60,5	60,5	61	61
Bilek genişliği	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20
Arka uzunluk	40,4	40,7	41	41,3	41,6	41,9	42,2	42,5	42,8	43	43,2
Ön uzunluk	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Göğüs düşüklüğü	25	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34,5
Omuz genişliği	12,5	13	13	13	13,5	13,5	13,5	14	14	14	14

Elastik kumaşlarda 1/1 ölçü kullanılır. Model özelliğine göre %1–1,5 cm genişlik ölçülerinde küçültme yapılabilir.

	Normal ölçü cm	Eksiltme cm	Kullanılacak ölçü cm	½ cm	¼ cm	1/8 cm
Beden	88	% 2	86	43	21,5	10,75
Bel	68	% 1	67	33,5	16,75	
Kalça	94	% 2	92	46	23	

Ölçü	Normal ölçü cm	Eksiltme Cm	Kullanılacak ölçü cm	Normal ölçü cm	Eksiltme Cm	Kullanılacak ölçü cm
Kol boyu	59	%1	58			
Bilek genişliği	16	%1	15			
Omuz genişliği	13	%0,5	12,5			
Sırt yüksekliği	1/10beden+12			20,8	%1	19,8
Arka uzunluk				41	%1	40
Arka yaka						6
Ön uzunluk				45	%1	44
Göğüs düşüklüğü				27	%0,5	26,5

KADIN LİKRALI TEMEL BEDEN ÇİZİMİ



Çizim 1.1 LİKRALI Kumaşlar İçin Temel Beden Çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik beden çizimini 38 beden ölçülerini kullanarak çiziniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kâğıdınızın sol kenarından içeriye cetvel ile bir doğru çiziniz.	
➤ Yukarıdan aşağıya doğru inerek bir nokta işaretleyiniz (1 noktası).	
➤ 1 noktasından aşağıya sırt yüksekliğini işaretleyiniz (2 noktası).	➤ Ölçülere tablodan dikkatli bakınız.
➤ 1 noktasından aşağıya arka uzunluğu işaretleyiniz (3 noktası).	➤ Ölçülere tablodan dikkatli bakınız.
➤ 1 noktasından aşağıya kalça düşüklüğünü işaretleyiniz (4 noktası).	➤ Ölçülere tablodan dikkatli bakınız.
➤ 1-2-3-4 noktalarını dik açı ile sola doğru uzatınız.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ 2 noktadan sola doğru $\frac{1}{2}$ beden ölçüsünü işaretleyiniz (5 noktası).	➤ Ölçülere tablodan dikkatli bakınız.
➤ 5 noktasından sağa doğru $\frac{1}{4}$ beden ölçüsünü işaretleyiniz (6 noktası).	➤ Ölçüleri dikkatli alınız.
➤ 6 noktasından sağa doğru $\frac{1}{2}$ ad (ad= $\frac{1}{8}$ beden %1,5cm) işaretleyiniz (7 noktası).	
➤ 6 noktasından sola doğru $\frac{1}{2}$ ad ölçüsü işaretleyiniz (8 noktası).	
➤ 5-8 noktaları arası $\frac{1}{2}$ sini bulunuz (9 noktası).	
➤ 7-8-9-5 noktalarını aşağı ve yukarı doğru uzatınız.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ 9 hattının 3 hattını kestiği nokta 10 noktası.	
➤ 10 noktasından yukarı ön uzunluk ölçüsünü işaretleyiniz (11 noktası).	
➤ Bel hattı ile 27 noktasını kalça şekli vererek pistole ile çiziniz.	
➤ 3 noktası ile bel çizgisi arasının ortasını bulunuz (28).	
➤ 28 noktasından aşağı 13cm, yukarı 16 cm dik olarak çiziniz.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ 28 noktasından sağa ve sola 1'er cm işaretleyip pensi şeklindeki gibi çiziniz	
➤ Arka bedende sol taraftaki pens ucu ile bel noktasını pistole ile çiziniz.	

➤ 14 noktasından sağa doğru bel $1\frac{1}{4}+1$ cm işaretleyiniz (29).	
➤ 29 noktasından 1 cm yukarıya (30), 30 noktasından 1 cm sola doğru giriniz.	
➤ 4 çizgisinin 5 çizgisi ile kesiştiği nokta (31).	
➤ 31 noktasından sağa doğru kalça $\frac{1}{4}$ işaretleyiniz (32).	
➤ 6 noktası ile 30 noktasından girdiğimiz 1 cm'yi düz cetvelle birleştiriniz.	
➤ Bel hattı ile 32 noktasını kalça şekli vererek pistole ile çiziniz.	
➤ 9 hattının 14 hattı ile kesiştiği nokta 33 noktasıdır.	
➤ 33 noktasından sağa ve sola 1'er cm işaretleyiniz.	
➤ 33 noktasından aşağıya doğru 11 cm işaretleyiniz.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ 12 noktasından aşağıya doğru 2 cm işaretleyiniz.	
➤ Yukarıda 12 noktasından indiğimiz 2 cm, aşağıda ise 11 cm ile pensi şeklindeki gibi çiziniz.	
➤ Sağ taraftaki pens ucu ile bel noktasını pistole ile çiziniz.	
➤ Ön yan 6 noktasından aşağı 5cm ininiz (34). Bu noktayı 5 noktası ile birleştirip makas işareti yapınız.	

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri Evet ,kazanmadığınız becerileri Hayır kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Kâğıdınızın sağ tarafından içeriye doğru cetvelle bir doğru çizdiniz mi?		
2. Yukarıdan aşağıya doğru inerek işaretlediğiniz yere 1 yazdınız mı?		
3. 3.1 noktasından aşağıya sırt yüksekliği kadar inerek 2 noktası yazdınız mı?		
4. 4.1 noktasından aşağıya arka uzunluk kadar inip 3 yazdınız mı?		
5. 5. 1 noktasından aşağıya kalça yüksekliği kadar inip 4 yazdınız mı?		
6. 6. 2 noktasından sola doğru ½ beden işaretleyip 5 yazdınız mı?		
7. 7. 5 noktasından sağa doğru ¼ beden işaretleyip 6 yazdınız mı?		
8. 8. 6 noktasından sağa ve sola ½ Ad işaretlediniz mi?		
9. 9. K çizgisinin C hattını kestiği noktaya L yazdınız mı?		
10. Arka yakayı işaretlediniz mi?		
11. Arka yaka işaretinden yukarı dik açı ile 1,5cm işaretlediniz mi?		
12. Arka ve ön kolu şekline göre çizdiniz mi?		
13. 13. 4 ve 5, 31 noktalarından ¼ kalça işaretlediniz mi?		
14. Orta nokta ile bel noktasını pistole ile çizdiniz mi?		
15. 15. Arka orta bel noktasından aşağı 13 cm, yukarıya 16 cm işaretlediniz mi?		
16. 20 noktasından yukarıya 1cm işaretleyip 21 yazdınız mı?		
17. 8 noktasından yukarıya 3cm işaretleyip ön kb yazdınız mı?		

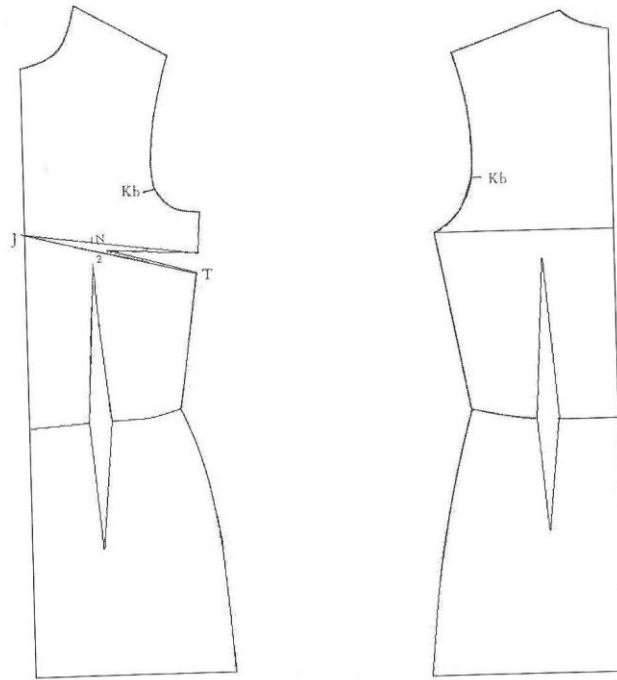
DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik beden kalıbının üzerine pens kaydırma çizimini yapınız.

➤ Ön beden kopyası alınız.	
➤ 34 noktasından 5 noktasına kadar çitlatınız.	
➤ Ön ortası düz boy iplik olana kadar pensi açarak yapıştırmınız.	➤ Temiz ve dikkatli çalışınız.
➤ 12 noktasından sağa 2cm işaretleyip pensi daraltınız.	



Çizim 1.2 Temel Beden Pens Kaydırma Çizimi

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Ön beden kopyası aldınız mı?		
2. Pensin göğüs ucundan sağa 2cm işaretleyip pensi daralttınız mı?		
3. Düzenli çalıştınız mı?		

DEĞERLENDİRME

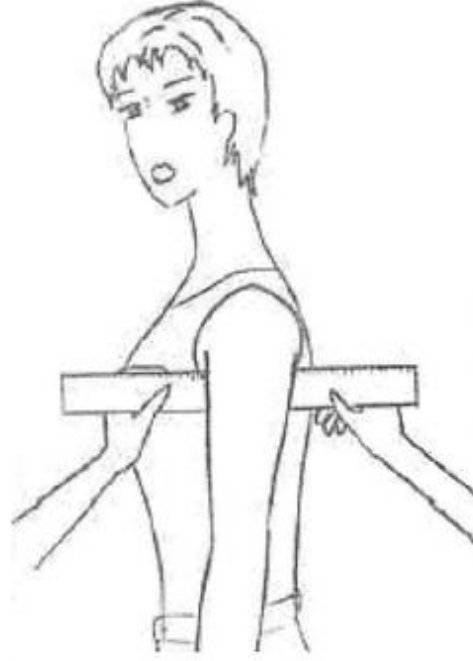
Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

1.2. Kol Kalıbı İçin Ölçü Alma İşlemleri

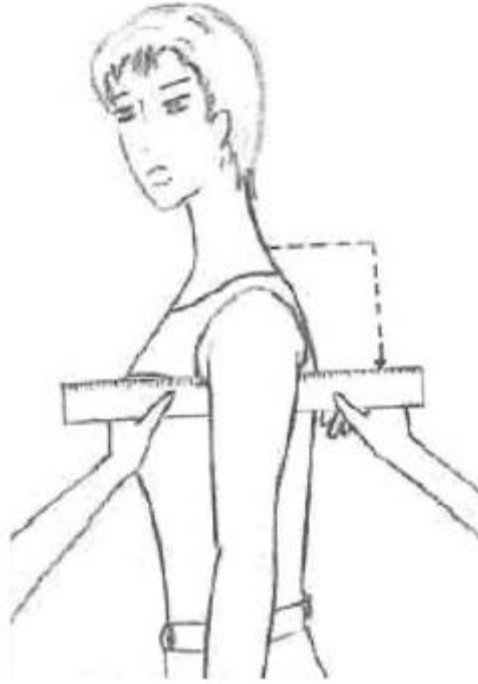
Kol Kalıbı İçin Ölçü Alma İşlemleri (Kişi üzerinden)



Şekil 1. 4 Kol Boyu



Şekil 1. 5 Koltuk Genişliği



Şekil 1. 6 Koltuk Derinliği

UYGULAMA FAALİYETİ

Kişi üzerinden kol ölçülerini alınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kol Boyu: Kişi kolunu hafifçe kıvrıyarak tutar.	➤ Kolu çok az kıvrıyarak kol boyu ölçüsü alınız.
➤ Mezurayı omuz noktasına yerleştiriniz ve dirsekten geçirerek bilek kemiğine kadar ölçü alınız.	➤ Düzgün ölçü almaya dikkat ediniz.
➤ Koltuk Genişliği: Kişi kolunu serbest bırakır, ölçü alacak kişi cetveli kol altına yerleştirir ve ölçü alır.	➤ Dikkatli olunuz ve ölçüleri doğru not ediniz.
➤ Koltuk Derinliği: Kişi kolunu serbest bırakır, ölçü alacak kişi cetveli kol altına yerleştirir ve arka yaka noktasından cetvele kadar olan kısımdan ölçü alır (Arka yaka noktasına da cetvel yerleştirerek iki cetvel arasını ölçebilirsiniz.).	

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Kişinin kolunu hafifçe kıvrarak tuttunuz mu?		
2. Mezurayı omuz noktasına yerleştirdiniz mi?		
3. Dirsekten geçirerek bilek kemiğine kadar kol boyu ölçüsü aldınız mı?		
4. Koltuk genişliği ölçüsünü doğru aldınız mı?		
5. Koltuk derinliği ölçüsünü doğru aldınız mı?		
6. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
7. Zamanı verimli kullandınız mı?		

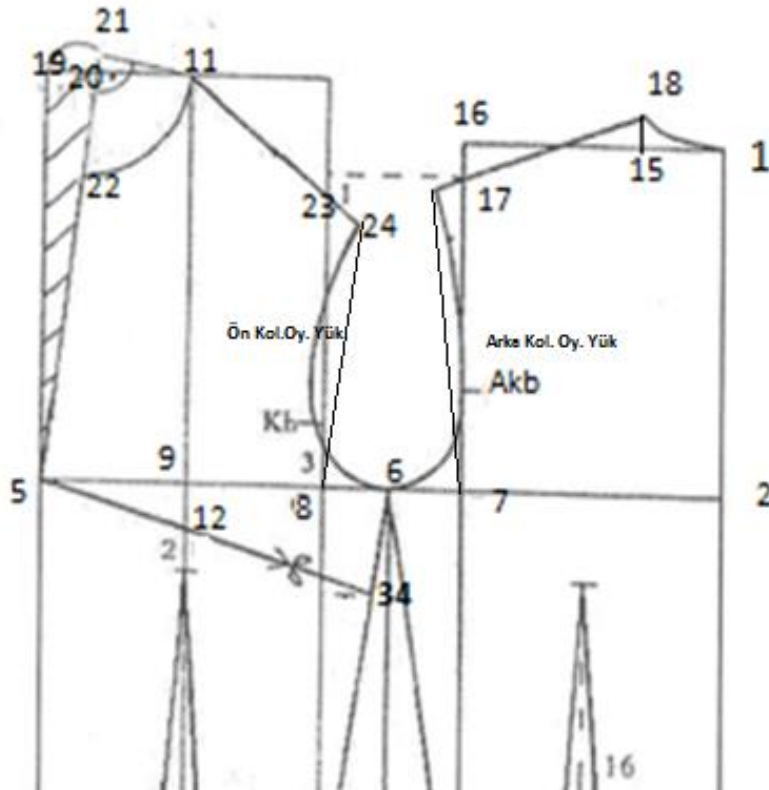
KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

Koltuk Oyuntu Yüksekliği Alma İşlemleri



UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik beden kalıbı üzerinden koltuk oyuntu yüksekliği ölçüsünü alınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
Beden hattının altından (5-6cm kadar) ön ve arka beden kol yeri kopyasını alınız.	Doğru kopya alınız.
Ön bedende 24 noktası ile 8 noktası arasını çiziniz ve ölçünüz.	Şekline göre ölçünüz.
Arka bedende 17 noktasını 7 noktası ile birleştiriniz ve ölçünüz.	Şekline göre ölçünüz.
Bulduğunuz iki uzunluğu toplayınız.	
Toplam uzunluğun aritmetik ortalamasını bulunuz (OKY).	

KONTROL LİSTESİ

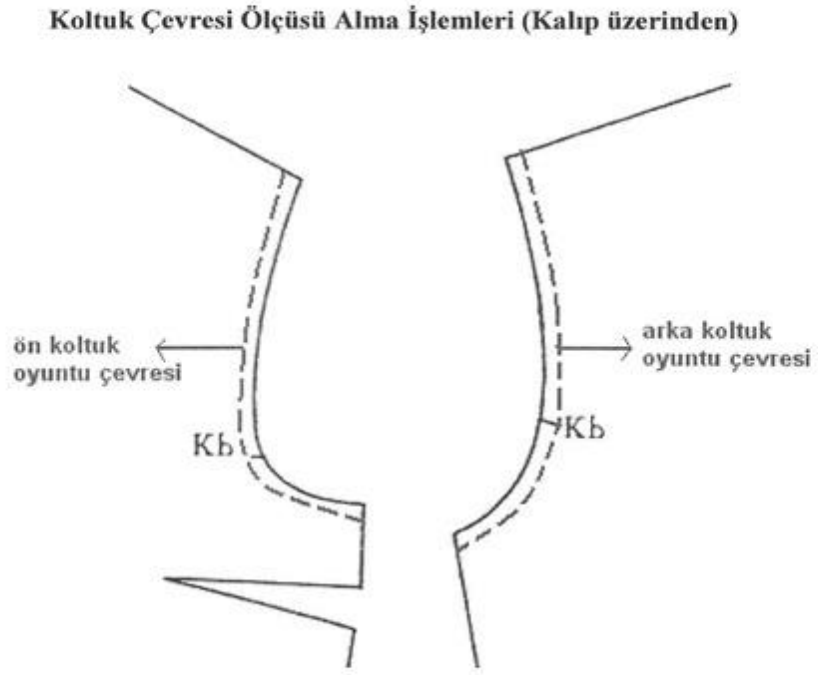
Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Beden hattının altından (5-6 cm kadar) ön ve arka beden kol yeri kopyasını doğru aldınız mı?		
2. Ön bedende 24 noktası ile 8 noktası arasını çizip doğru ölçtünüz mü?		
3. Arka bedende 27 noktasını 7 noktası ile birleştirip doğru ölçtünüz mü?		
4. Bulduğunuz iki uzunluğu doğru topladınız mı?		
5. Toplam uzunluğun aritmetik ortalamasını doğru hesapladınız mı?		
6. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
7. Zamanı verimli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

1.3. Koltuk Çevre Ölçüsü Alma İşlemleri (Kalıp üzerinden)



Çizim 1. 8 Koltuk Oyuntu Çevresi

UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik beden kalıbı üzerinden koltuk oyuntu çevresi ölçüsünü alınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
Ön bedende omuz ve yan dikiş arasını ölçünüz.	Şekline göre ölçünüz.
Arka bedende omuz ve yan dikiş arasını ölçünüz.	Şekline göre ölçünüz.
Bulduğunuz uzunlukları toplayınız.	

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Beden hattının altından (5-6 cm kadar) ön ve arka bedenin kol yeri kopyasını aldınız mı?		
2. Ön bedende omuz ve yan dikiş arasını doğru ölçtünüz mü?		
3. Arka bedende omuz ve yan dikiş arasını doğru ölçtünüz mü?		
4. Bulduğunuz ölçüleri doğru topladınız mı?		
5. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
6. Zamanı verimli kullandınız mı?		

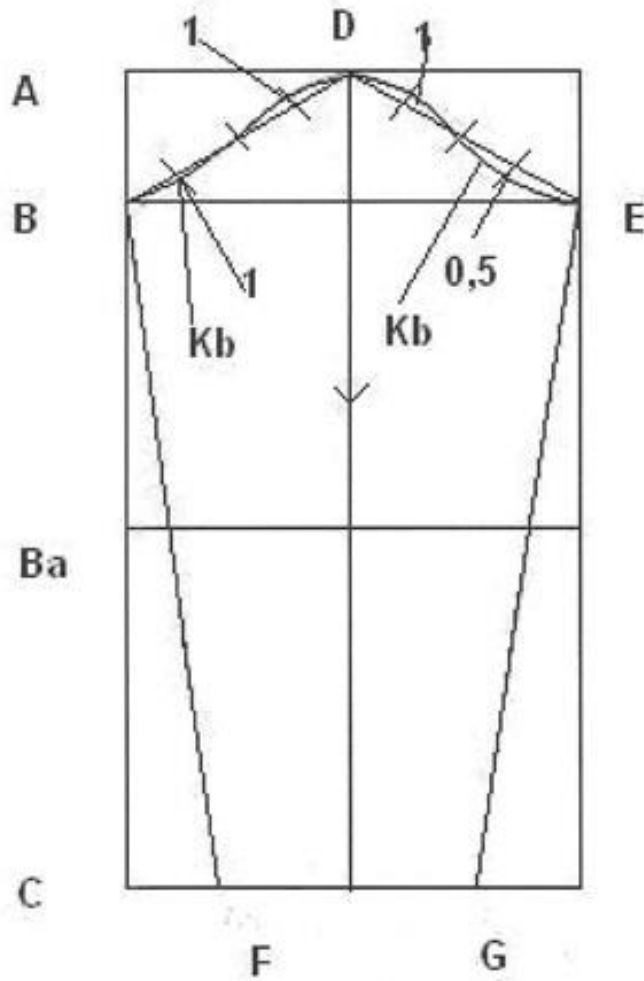
DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

1.4.Elastik Kumaşlarİçin Temel Kadın Kol Kalıbı Çizim İşlemleri

(38 beden)

Ölçüler	
Ön koltuk oyuntu yüksekliği	15cm
Arka koltuk oyuntu yüksekliği	17cm
Ön koltuk oyuntu çevresi	18cm
Arka koltuk oyuntu çevresi	19cm
Kol boyu	58cm
Bilek genişliği	15cm



Çizim 1.9 Kol Çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

Verilen ölçülere göre kol kalıbını çiziniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kâğıdınızın sol kenarından 10cm girip düz bir çizgi çiziniz.	
➤ Yukarıdan aşağıya doğru 20 cm işaretleyiniz (A noktası).	
➤ A noktasından aşağı koltuk oyuntu yüksekliğinin 1/3 ünü işaretleyiniz (B noktası).	➤ Şekline göre ölçünüz.
➤ B noktasından aşağıya kol boyunu işaretleyiniz (C noktası).	
➤ B noktasından aşağıya B-C arası 1/2 % işaretleyiniz (Ba noktası).	
➤ A-B-Ba-C noktalarını sağa dik açı ile çiziniz.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ B noktasından A hattı üzerinde 1/2 koltuk oyuntu çevresi işaretleyiniz (D noktası).	
➤ D noktasından B hattı üzerinde 1/2 koltuk oyuntu çevresi işaretleyiniz (E noktası).	
➤ D noktasını aşağı dik açı ile uzatınız.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ D hattı ile C hattının kesiştiği noktadan sağa ve sola bilek genişliği 1/2'yi işaretleyiniz (G ve F noktaları).	
➤ F noktası ile B noktasını cetvel ile birleştiriniz.	
➤ G noktası ile E noktasını cetvel ile birleştiriniz.	
➤ B ile D arasını 1/4'e bölünüz.	
➤ İlk 1/4 noktasından aşağı dik olarak 1cm işaretleyiniz.	➤ Dikkatli dinleyiniz.
➤ Son 1/4 noktasından yukarı dik olarak 1cm işaretleyiniz.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ 1cm'lik noktalardan geçerek şekildeki gibi çiziniz.	
➤ D noktası ile E noktası arasını 1/4'e bölünüz.	➤ Ölçüleri dikkatli alınız.
➤ İlk 1/4'lük noktadan yukarı 1cm işaretleyiniz.	
➤ Son 1/4 noktasından yukarı 0,5 cm işaretleyiniz.	
➤ 1 ve 0,5'lik noktalardan geçerek kol oyuntusunu tamamlayınız.	
➤ Temel kalıpta H noktasından kb noktasına kadar ölçüp B noktasından çizgi üzerinde işaretleyiniz.	➤ Ölçüleri doğru alınız.
➤ Temel kalıpta H noktasından kb noktasına kadar ölçüp E noktasından çizgi üzerinde arka kb noktasını işaretleyiniz.	
➤ Çizimleri kontrol ediniz.	➤ Dikkatli olunuz.

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

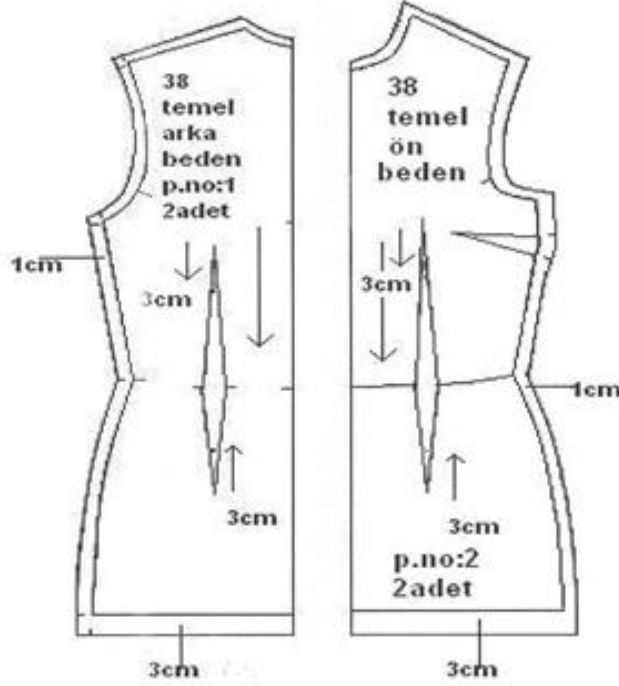
Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Kâğıdınızın sol kenarından 10cm girip düz bir çizgi çizdiniz mi?		
2. Yukarıdan aşağı 20 cm inip A noktasını işaretlediniz mi?		
3. A noktasından aşağı koltuk oyunu yüksekliğinin 1/3'ünü işaretleyip B noktasını işaretlediniz mi?		
4. B noktasından aşağı kol boyu ölçüsünü inip C noktasını işaretlediniz mi?		
5. B noktasından aşağı B-C arası 1/2'si 1cm inipBa noktasını işaretlediniz mi?		
6. A-B-Ba-C noktalarını sağa dik açı ile çizdiniz mi?		
7. B noktasından A hattı üzerinde 1/2 koltuk oyunu çevresi ölçüsünü arayıp D noktasını işaretlediniz mi?		
8. D noktasından B hattı üzerinde 1/2 koltuk oyunu çevresi arayıp E noktasını işaretlediniz mi?		
9. D noktasını aşağı dik açı ile uzattınız mı?		
10. D hattı ile C hattının kesiştiği noktadan sağa ve sola bilek genişliği 1/2'yi işaretleyip G ve F noktalarını işaretlediniz mi?		
11. F noktası ile B noktasını cetvel ile birleştirdiniz mi?		
12. G noktası ile E noktasını cetvel ile birleştirdiniz mi?		
13. B ile D noktaları arasını 1/4'e böldünüz mü?		
14. B noktasından ilk 1/4'ten aşağı dik olarak 1cm işaretlediniz mi?		
15. Son 1/4 noktasından yukarı dik olarak 1cm işaretlediniz mi?		
16. 1cm'lik işaretlerden geçerek şekildeki gibi çizdiniz mi?		
17. D –E noktaları arasını 1/4'e böldünüz mü?		

18. D noktasından ilk ¼'ten yukarı 1cm işaretlediniz mi?		
19. Son ¼ noktasından aşağı dik olarak 0,5cm işaretlediniz mi?		
20. 1 ve 0,5cm'lik noktalardan geçerek kol oyuntusunu tamamladınız mı?		
21. Temel kalıpta H noktasından kb'ye kadar ölçüp kol kalıbında B noktasından çizgi üzerinde işaretlediniz mi?		
22. Temel kalıpta H noktasından kb'te kadar ölçüp kol kalıbında E noktasından çizgi üzerinde arka kb noktasını işaretlediniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

1.5. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kadın Beden Kalıbı Şablon Hazırlama İşlemleri



Çizim 1.10 Şablon Çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik beden kalıplarının şablon çizimini yapınız

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Temel beden parçalarının kopyalarını alınız.	➤ Beden kopyalarını almadan önce kalıpları kontrol ediniz.
➤ Ön ortası hariç yaka, omuz, kol, yan dikiş kenarlarından dışarıya 1cm, etek ucundan 3 cm dikiş payı işaretleyiniz.	➤ Ölçülere dikkat ediniz.
➤ Dikiş payı işaretlerinden çizgileri çiziniz. Düz boy iplik, gerekli yazı ve işaretleri kontrol edip şablonu bitiriniz.	
➤ Arka ortası hariç yaka, omuz, kol, yan dikiş kenarlarından 1cm, etek ucundan 3cm dikiş payını işaretleyiniz.	

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Ön ortası hariç yaka, omuz, kol, yan dikiş kenarlarından dışarıya 1cm, etek ucundan 3cm dikiş payı işaretlediniz mi?		
2. Ön dikiş payı işaretlerinden çizgileri çizip düz boy iplik, gerekli yazı ve işaretleri kontrol edip şablonu bitirdiniz mi?		
3. Arka ortası hariç yaka, omuz, kol, yan dikiş kenarlarından dışarıya 1cm, etek ucundan 3cm dikiş payı işaretlediniz mi?		
4. Arka dikiş payı işaretlerinden çizgileri çizip düz boy iplik, gerekli yazı ve işaretleri kontrol edip şablonu bitirdiniz mi?		
5. Şablon üzerinde olması gereken yazı ve işaretleri eksiksiz ve doğru olarak gösterdiniz mi?		
6. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
7. Zamanı verimli kullandınız mı?		

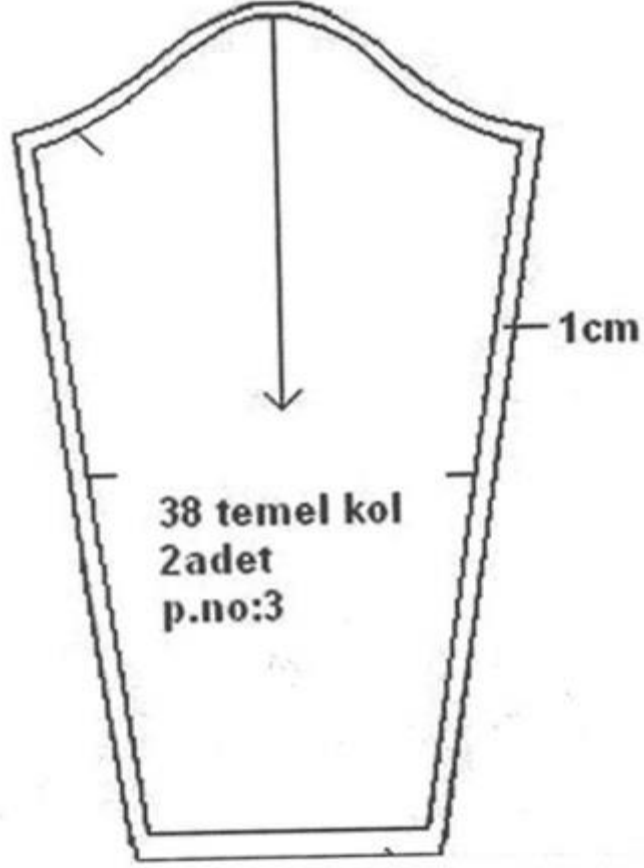
KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

1.6. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kol Kalıbı Şablon Hazırlama İşlemleri



UYGULAMA FAALİYETİ

Kol kalıbı üzerine kol şablonunu çalışınız

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kol parçasının kopyasını alınız.	➤ Kol kopyası almadan önce kalıbı kontrol ediniz.
➤ Kol ucu hariç diğer kenarlarından dışarıya 1cm, kol ucundan 3 cm dikiş payı işaretleyiniz.	➤ Ölçülere dikkat ediniz.
➤ Dikiş payı işaretlerinden çizgileri çizin. Düz boy iplik, gerekli yazı ve işaretleri kontrol edip şablonu bitiriniz.	
➤ Şablonlarınızı kontrol ediniz.	

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Kriterleri	Evet	Hayır
1. Kol parçalarının kopyasını aldınız mı?		
2. Kol ucu hariç, diğer kenarlarından dışarıya 1cm, kol ucundan 3 cm dikiş payı işaretlediniz mi?		
3. Dikiş payı işaretlerinden çizgileri çizdiniz mi?		
4. Şablon üzerinde olması gereken yazı ve işaretleri eksiksiz ve doğru olarak gösterdiniz mi?		
5. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
6. Zamanı verimli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Bütün cevaplarınız “Evet” ise “Ölçme ve Değerlendirme”ye geçiniz.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyarak boş bırakılan yerlere doğru sözcüğü yazınız.

- 1- Elastik kumaşlardatemel problemidir.
- 2- Esneme payı,.....ve.....dikkate alınarak yapılır.
- 3-Ölçü değişikliği testi içinkumaş yıkama testine sokulur.

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki öğrenme faaliyetine geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

ÖĞRENME KAZANIMI

Bu faaliyette verilecek bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında kadın temel beden ve kol seri çizimlerini tekniğine uygun olarak hazırlayabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Serileştirme yapmanın faydalarını araştırınız.

2. ELASTİK KUMAŞLAR İÇİN TEMEL KADIN KALIBI SERİ ÇİZİMİ

Herhangi bir bedende hazırlanmış kalıbın basamaklı olarak büyütülüp küçültülmesidir. Gradasyon olarak da adlandırılır. Zamandan kazanmak amacıyla herhangi bir bedende çalışılan modelin doğru ve sistemli bir şekilde diğer bedenlere taşınması amacıyla yapılır. Serileme ile beden numaralarında yani ölçülerinde değişiklik yapılır. Kesinlikle model özelliği değişmemelidir. Kısaca serileştirmekonfeksiyonda temel olarak belirlenmiş bir giyim kalıbını esas alarak belli teknikler kullanarak küçük ya da büyük beden kalıpları elde etmektir.

2.1. Elastik Temel Beden Seri Farkları Tablosu Oluşturma

Seri farkı: Bir sonraki beden için gerekli olan büyütme ya da küçültme miktarlarını gösteren değerler ve ölçü farklarıdır.

Seri farklarını hesaplama: Temel ölçüm noktalarındaki seri farklarını doğru hesaplamak mümkündür (Beden, bel, kalça vb). Ancak eğri hatlarda ve kavislerde ölçü tablolarını kullanarak hesaplama yapmak mümkün değildir. Kalıpları sıçratma yöntemi ile yapılan serilemede elde veya bilgisayarlı sistemde hesaplanan ölçüler kullanılır.

Seri Farkları Tablosu

Ölçüler	34	38	42
Beden	65	73	81
Bel	49	57	65
Kalça	71	79	87
Kol boyu	57,5	58	58,5
Bilek genişliği	14	15	16
Arka uzunluk	39,4	40	40,6
Ön uzunluk	42	44	46
Sırt yüksekliği	19,5	19,8	20,1
Kalça düşüklüğü	58,9	59,5	60,1
Göğüs düşüklüğü	24,5	26,5	28,5
Omuz genişliği	12	12,5	15
Oturuş yüksekliği	25,5	26	26,5
Yan boy	101	101	101
Diz genişliği	30	32	36
Paça genişliği	16	18	20

2.2. Sıçrama Noktası, Değeri, Yönü ve Oranları

Sıçrama noktası: Serileme işleminde sıçrama oranlarının değerlendirildiği noktalar. Örneğin; bel seri farkının, ön ve arka etekte yan dikiş ve bel hattının kesiştiğınoktada kullanılması.

Sıçrama değerleri: Serileme işleminde sıçrama noktasında hangi ölçü değerinin kullanılacağı bilgisidir. Örneğin; kalça seri farkının hem kalça hattında hem de etek ucunda kullanılması.

Sıçrama yönü: Baz kalıba göre küçültme ya da büyütme yönünü ifade eder. Ön ve arka ortasında serileme yapılmıyorsa küçültme yönü baz kalıba göre yan dikişlerde içeriye doğru, büyütme yönü ise dışarıya doğrudur.

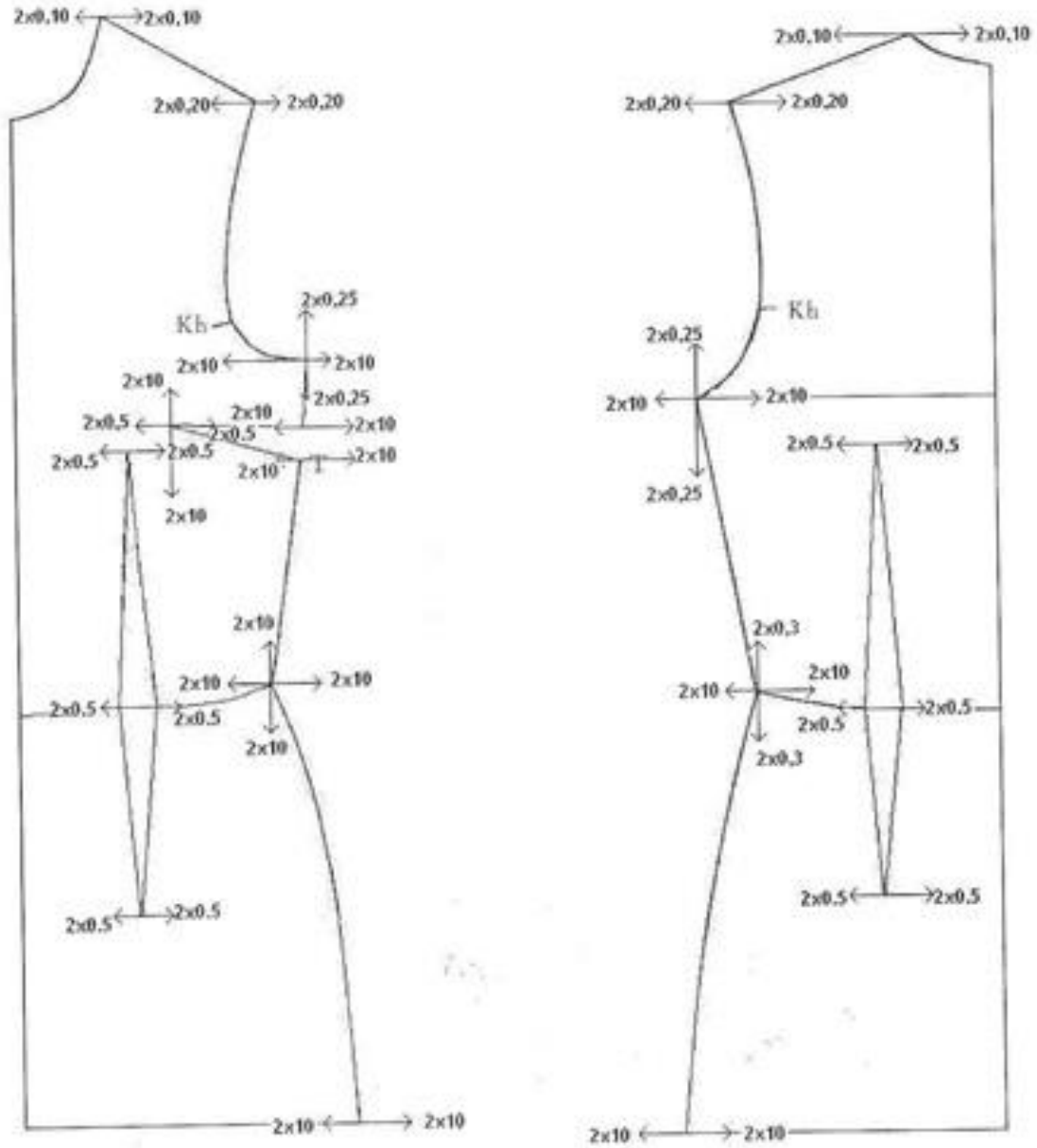
Sıçrama oranları: Baz kalıbın ölçüleri ile serisi yapılacak bedenlere ait ölçülerarasındaki ölçü farklarıdır. Ölçü farklarının serisi yapılacak hatlara bölünmesi ile elde edilir.“mm” ile ifade edilir. Baz kalıba göre büyütme ya da küçültme yönünde kullanılır.

Ölçüler	34-38	38-42
Beden	8	8
Bel	8	8
Kalça	8	8
Kol boyu	0,5	0,5
Bilek genişliği	1	1
Arka uzunluk	0,6	0,6

Ön uzunluk	2	2
Sırt yüksekliği	0,3	0,3
Kalça düşüklüğü	0,6	0,6
Göğüs düşüklüğü	2	2
Omuz genişliği	0,5	0,5
Oturuş yüksekliği	0,5	0,5
Yan boy	-	-
Diz genişliği	2	4
Paça genişliği	2	2

Ölçüler	Y	X
Beden	0	20
Bel	0	20
Kalça	0	20
Kol boyu	0,5	-
Bilek genişliği	-	Her iki yönden 0,5
Arka uzunluk	0,6	-
Ön uzunluk	20	-
Göğüs düşüklüğü	20	-
Omuz genişliği	-	0,5
Oturuş yüksekliği	0,5	-
Yan boy	-	-
Diz genişliği	-	Küçültmelerde her iki yönden 10, büyütmelerde her iki yönden 20
Paça genişliği	-	Her iki yönden 10

2.2. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kadın Beden Kalıbı Sıçrama Noktaları Ve Yönleri



Çizim 2. 1 Sıçrama Noktaları ve Yönleri Çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik beden kalıbı üzerine seri yönlerini ve oranlarını çiziniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Temel beden parçalarının kopyasını alınız.	➤ Beden kopyalarını almadan önce kalıpları kontrol ediniz.
➤ Sayfayı ortalayarak ön ve arka bedeni yapıştırınız.	
➤ Örneğin; büyültme ve küçültmede omuz genişliği ölçüsünü bulabilmek için ön omuz başından sağa ve sola 2 defa 0.10 mm işareti yerleştiriniz.	➤ Şekline göre ölçünüz.
➤ Omuz bitiminden sağa ve sola 0,20 mm işaretleyiniz.	
➤ Beden ölçüsü için kol altından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretleyiniz.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ Kol oyuntusu için kol altından yukarı ve aşağı 2 defa 0,25 mm işaretleyiniz.	➤ Çizerken dikkatli olunuz.
➤ Göğüs düşüklüğü farkını göğüs pensu ucundan aşağı ve yukarı 2 defa 10 mm, sağa ve sola 2 defa 0,5 mm olarak işaretleyiniz.	➤ Şekline göre ölçünüz.
➤ Pens uçlarından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretleyiniz.	➤ Dikkatli dinleyiniz.
➤ Bel pensinin kenarlarından sağa ve sola 2 defa 0,5mm işaretleyiniz.	
➤ Bel kenar noktasından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretleyiniz.	
➤ Ön uzunluk farkını ön belden aşağı ve yukarı 2 defa 10 mm olarak işaretleyiniz.	➤ Şekline göre ölçünüz.
➤ Kalça için sağa ve sola 2 defa 10mm işaretleyiniz.	
➤ Arka: Büyültme ve küçültmelerde omuz genişliği ölçüsünü bulabilmek için arka omuz başından sağa ve sola 2 defa 0,10 mm işareti yerleştiriniz.	➤ Dik açı uygulayınız.
➤ Omuz bitiminden sağa ve sola 2 defa 0,20 mm işaretleyiniz.	➤ Düzgün çizmeye çalışınız.
➤ Beden ölçüsü için kol altından sağa ve sola 2 defa 10 mm işareti yerleştiriniz.	➤ Şekline göre ölçünüz.
➤ Kol oyuntusu için kol altından yukarı aşağı 2 defa 0,25 mm işaretleyiniz.	

➤ Bel pensinin kenarlarından sağa ve sola 2 defa 0,5 mm işaretleyiniz.	
➤ Bel kenar noktasından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretleyiniz.	➤ Ölçüleri dikkatli alınız.
➤ Arka uzunluk farkını arka belden aşağı ve yukarı 2 defa 0.3 mm olarak işaretleyiniz.	➤ Dikkatli dinleyiniz.
➤ Kalça için sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretleyiniz.	
➤ İşaretlerinizi kontrol ediniz.	

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

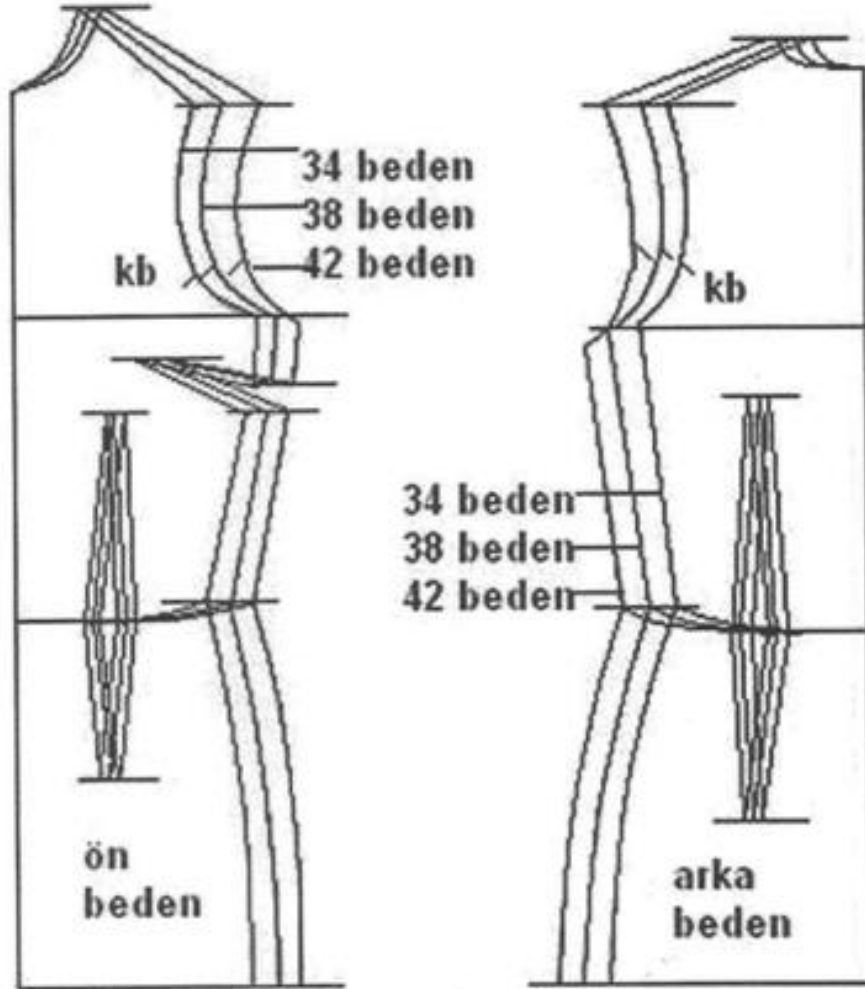
Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Ön bedende büyültme ve küçültmede omuz genişliği ölçüsünü bulabilmek için ön omuz başından sağa ve sola 2 defa 0.10 mm işareti yerleştirdiniz mi?		
2. Omuz bitiminden sağa ve sola 2 defa 0,20 mm işaretlediniz mi?		
3. Beden ölçüsü için kol altından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretlediniz mi?		
4. Kol oyuntusu için kol altından aşağı ve yukarı 2 defa 0,25 mm işaretlediniz mi?		
5. Göğüs düşüklüğü farkını, göğüs pensi ucundan aşağı ve yukarı 2 defa 10 mm, sağa ve sola 2 defa 0.5 mm işaretlediniz mi?		
6. Pens uçlarından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretlediniz mi?		
7. Bel pensinin kenarlarından sağa ve sola 2 defa 0,5 mm işaretlediniz mi?		
8. Bel kenar noktasından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretlediniz mi?		
9. Ön uzunluk farkını ön belden aşağı ve yukarı 2 defa 10 mm işaretlediniz mi?		
10. Kalça için sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretlediniz mi?		
11. Arka bedende büyültme ve küçültmede omuz genişliği ölçüsünü bulabilmek için arka omuz başından sağa ve sola 2 defa 1.10 mm işareti yerleştirdiniz mi?		
12. Omuz bitiminden sağa ve sola 2 defa 0.20 mm işaretlediniz mi?		

13. Beden ölçüsü için kol altından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretlediniz mi?		
14. Kol oyuntusu için kol altından aşağı ve yukarı 2 defa 0.25 mm işaretlediniz mi?		
15. Bel penslerinin kenarlarından sağa ve sola 2 defa 0,5 mm işaretlediniz mi?		
16. Bel kenar noktasından sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretlediniz mi?		
17. Arka uzunluk farkını arka belden aşağı ve yukarı 2 defa 0,3 mm işaretlediniz mi?		
18. Kalça için sağa ve sola 2 defa 10 mm işaretlediniz mi?		
19. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
20. Zamanı verimli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

2.3. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kadın Beden Seri Çizimi



UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik temel beden üzerine seri çizimini yapınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Temel beden parçalarının kopyalarını alınız.	➤ Kopyaları almadan önce kalıplarınızı kontrol ediniz.
➤ Sayfayı ortalayarak yapıştırınız.	
➤ Sıçrama değerlerini şekle bakarak işaretleyiniz ve şekle bakarak seri çizimi yapınız.	
➤ Temiz ve düzenli çalışınız.	
➤ Zamanı düzenli kullanınız.	

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

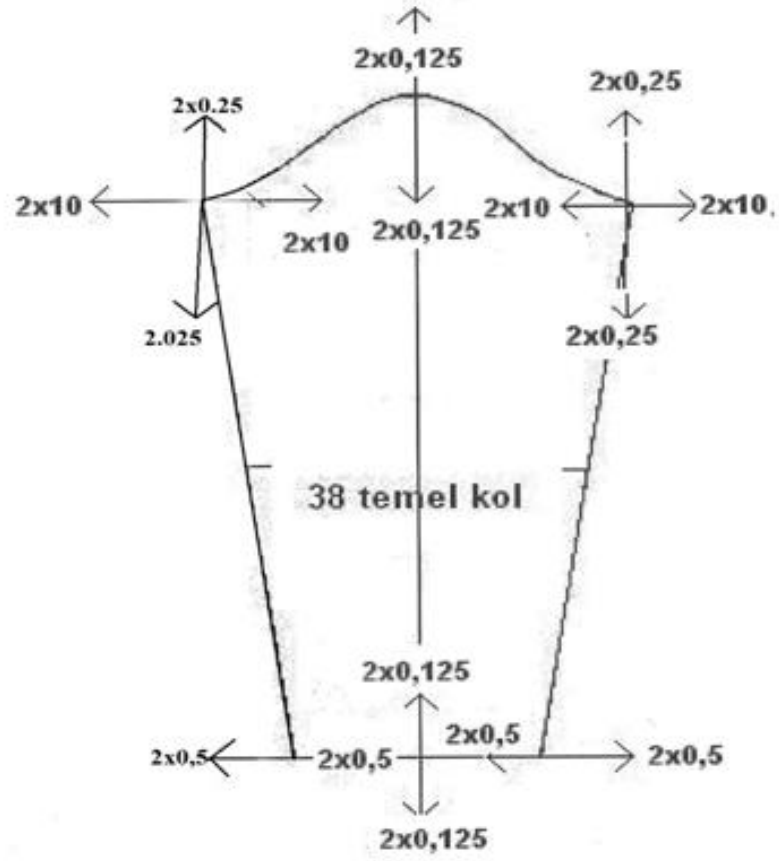
Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Temel beden parçalarının kopyalarını aldınız mı?		
2. Sayfayı ortalayarak yapıştırdınız mı?		
3. Sıçrama değerlerini şekle bakarak işaretleyip şekle bakara çizimi yaptınız mı?		
4. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
5. Zamanı verimli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

2.4. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kol Kalıbı

Sıçrama Noktaları ve Yönleri



UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik beden kolu üzerine sıçrama noktaları ve yönlerini çiziniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Temel kol kalıbının kopyasını alınız.	➤ Kopya almadan önce kalıbı kontrol adınız.
➤ Sayfayı ortalayarak yapıştırınız.	
➤ Kol boyu farkı için kol ortasından ve kol ucundan 2 defa 0.125mm işaretleyiniz.	➤ Ölçüleri dikkatli alınız.
➤ Kol oyuntu farkı için kol alt noktalarından sağa ve sola 2 defa 10mm, aşağı ve yukarı 2 defa 0.25mm işaretleyiniz.	➤ Dikkatli dinleyiniz.
➤ Bilek genişliği farkı için iki uçtan sağa ve sola 2 defa 0.5mm işaretleyiniz.	
➤ Temiz ve düzenli çalışınız.	
➤ Zamanı verimli kullanınız.	

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Temel kol kalıbının kopyasını aldınız mı?		
2. Sayfanın ortasına yapıştırdınız mı?		
3. Kol boyu farkı için kol ortasından ve kol ucundan 2 defa 0.125mm işaretlediniz mi?		
4. Kol oyuntu farkı için kol alt noktalarından sağa ve sola 2 defa 10mm, aşağı ve yukarı 2 defa 0,25mm işaretlediniz mi?		
5. Bilek genişliği farkı için her iki uçta sağa ve sola 2 defa 0,5mm işaretlediniz mi?		
6. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
7. Zamanı verimli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz.

2.5. Elastik Kumaşlar İçin Temel Kol Kalıbı Seri izimi



UYGULAMA FAALİYETİ

Elastik kol kalıbı üzerine seri çizimi yapınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Temel kol kalıbının kopyasını alınız.	
➤ Sayfayı ortalayarak yapıştırınız.	➤ Kopyaları almadan önce kalıpları kontrol ediniz.
➤ Sıçrama değerlerini şekle bakarak işaretleyiniz ve çiziniz.	➤ Ölçüleri dikkatli alınız.
➤ Temiz ve düzenli çalışınız.	
➤ Zamanı verimli kullanınız.	

KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız becerileri **Evet**, kazanamadığınız becerileri **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Temel kol kalıbının kopyasını aldınız mı?		
2. Sayfayı ortalayarak yapıştırdınız mı?		
3. Sıçrama değerlerini şekle bakarak işaretleyip, seri çizimine bakarak çizdiniz mi?		
4. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
5. Zamanı verimli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “Hayır” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Bütün cevaplarınız “Evet” ise “Modül Değerlendirme”ye geçiniz.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Bu faaliyet sonunda kazanımlarınızı aşağıdaki soruları cevaplandırarak ölçünüz.

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

1. () Seri, herhangi bir bedende hazırlanmış kalıbın, basamaklı olarak, büyütülüp küçültülmesidir.
2. () Sıçrama noktası, serileme işleminde, sıçrama oranlarının değerlendirildiği noktalardır.
3. () Sıçrama yönü, serileme işleminde, sıçrama noktasında hangi ölçü değerinin kullanılacağı bilgisidir.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümleleri dikkatlice okuyarak boş bırakılan yerlere doğru sözcüğü yazınız.

1.Bir sonraki beden için gerekli olan büyütme ya da küçültme miktarlarını gösteren değerler, ölçü farklarıdır.
2. Serileme,olarak da isimlendirilir.
3. Tene giyilen ürünlerin kalıbı hazırlanırken çıplak beden ölçülerinden esneme payları işlem yapılır.

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

CEVAP ANAHTARI

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME-1'İN CEVAP ANAHTARI

1	Esneme
2	Model-kumaş özelliği
3	1x1

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME-2'İN CEVAP ANAHTARI

1	Doğru
2	Doğru
3	Yanlış

MODÜL DEĞERLENDİRME CEVAP ANAHTARI

1	Seri farkı
2	Gradasyon
3	Eksiltilerek

KAYNAKÇA

- Düz Dar Etek Modülü (Serileme hakkında bilgi sayfa 36,37,38)