

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



MEGEP

(MESLEKÎ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ

2–6 YAŞ ÇOCUK GIYSİ KALIPLARI II

ANKARA, 2006

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen modüller;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 02.06.2006 tarih ve 269 sayılı Kararı ile onaylanan, Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında kademeli olarak yaygınlaştırılan 42 alan ve 192 dala ait çerçeve öğretim programlarında amaçlanan mesleki yeterlikleri kazandırmaya yönelik geliştirilmiş öğretim materyalleridir (Ders Notlarıdır).
- Modüller, bireylere mesleki yeterlik kazandırmak ve bireysel öğrenmeye rehberlik etmek amacıyla öğrenme materyali olarak hazırlanmış, denenmek ve geliştirilmek üzere Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında uygulanmaya başlanmıştır.
- Modüller teknolojik gelişmelere paralel olarak, amaçlanan yeterliği kazandırmak koşulu ile eğitim öğretim sırasında geliştirilebilir ve yapılması önerilen değişiklikler Bakanlıkta ilgili birime bildirilir.
- Örgün ve yaygın eğitim kurumları, işletmeler ve kendi kendine mesleki yeterlik kazanmak isteyen bireyler modüllere internet üzerinden ulaşılabilirler.
- Basılmış modüller, eğitim kurumlarında öğrencilere ücretsiz olarak dağıtılır.
- Modüller hiçbir şekilde ticari amaçla kullanılamaz ve ücret karşılığında satılamaz.

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	ii
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1	3
1. FÖY ÇİZİMİ İLE 2-6 YAŞ EŞOFMAN KALIBI.....	3
1.1. 2-6 Yaş Eşofman Ölçüleri	3
1.2. 2-6 Yaş Eşofman Kalıp Çizimi	6
UYGULAMA FAALİYETİ-1	7
UYGULAMA FAALİYETİ-2	10
1.3. Eşofman Kesim Talimatı	11
1.4. Eşofman Dikim Talimatı.....	12
1.5. 2-6 Yaş Eşofman Şablonu	13
UYGULAMA FAALİYETİ-3	14
KONTROL LİSTESİ	15
ÖĞRENME FAALİYETİ-2	16
2. 2-6 YAŞ EŞOFMAN SERİ ÇİZİMİ.....	16
2.1. Eşofman Seri Farkları Tablosu	16
UYGULAMA FAALİYETİ-1	20
2.2. Eşofman Sıçrama Oranları	20
2.3. Eşofman Seri Çizimi	23
UYGULAMA FAALİYETİ-2	25
KONTROL LİSTESİ	26
MODÜL DEĞERLENDİRME	27
KONTROL LİSTESİ	28
KAYNAKÇA	29

AÇIKLAMALAR

KOD	542TGD094
ALAN	Giyim Üretim Teknolojisi
DAL/MESLEK	Çocuk Giyim Modelistliği
MODÜLÜN ADI	2–6 Yaş Çocuk Giysi Kalıpları II
MODÜLÜN TANIMI	Bu modül 2–6 yaş eşofman kalıbı ve serisinin anlatıldığı bir öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/16
ÖN KOŞUL	2 – 6 Yaş Çocuk Giysi Kalıpları I' modülünü başarmış olmak.
YETERLİK	2 – 6 yaş çocuk giysi kalıpları hazırlamak.
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç Bu modül ile uygun ortam sağlandığında, föy çizimiyle tekniğe uygun, 2-6 yaş çocuk giysi kalıpları hazırlayabileceksiniz. Amaçlar <ul style="list-style-type: none">➤ Föy çizimiyle, tekniğe uygun olarak 2 – 6 yaş eşofman kalıbı hazırlayabileceksiniz.➤ Tekniğe uygun 2 – 6 yaş çocuk eşofman seri çizimi yapabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLAR	Çizim masası, kalem, kâğıt, cetvel, mezura, riga, pistole, makas, yapıştırıcı, silgi hazır bulundurulmalıdır.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Modülün içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçlarıyla ile kendinizi değerlendireceksiniz. Modül sonunda kazandığınız bilgi ve becerileri ölçmek amacıyla hazırlanan ölçme araçlarıyla değerlendirileceksiniz.

GİRİŞ

Sevgili öğrenci,

Giyinme, insanların varolmasıyla başlayan ihtiyaçlardan biridir. Giyinme büyükler için önemli olduğu kadar, çocuklar için de önemlidir. 2–6 yaş çocuğu oyun çağı çocuğudur. Bu çağda çocuklar oynarken hareketlerini kısıtlamayacak, beden gelişimlerini engellemeyecek rahat kıyafetlere gereksinim duyarlar. Bunun için kullanılacak kumaş ve modelin özelliği çocuğun yaşı ve yapısı doğrultusunda seçilmelidir.

Geleceğimizin garantisi olan çocuklarımızın sık kullandığı kıyafetlerin arasında eşofman önemli bir yer tutar. Buldukları çağın özelliği itibariyle, rahatlığı ve kullanılabilirliği açısından çocukların giysi seçiminde anne ve babalar da sıklıkla tercih etmektedir.

Size verilen bu modülle çocuk ölçülerini ve yaşlar arasındaki ölçü farklarını daha iyi değerlendirebileceksiniz. Çocuk giyimi ile ilgili yapacağımız çizimlerle, çocuk eşofmanı hakkında bilgi ve becerilerinizi arttırabileceksiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında, f6y çizimiyle tekniğe uygun olarak 2–6 yaş eşofman kalıbı hazırlayabileceksiniz.

ARAşTIRMA

2–6 yaş ocuk eşofman modellerinde kullanılan kumaş ve model 6zelliklerini araştırınız. Rapor hazırlayıp raporu arkadaşlarınızla paylaşınız.

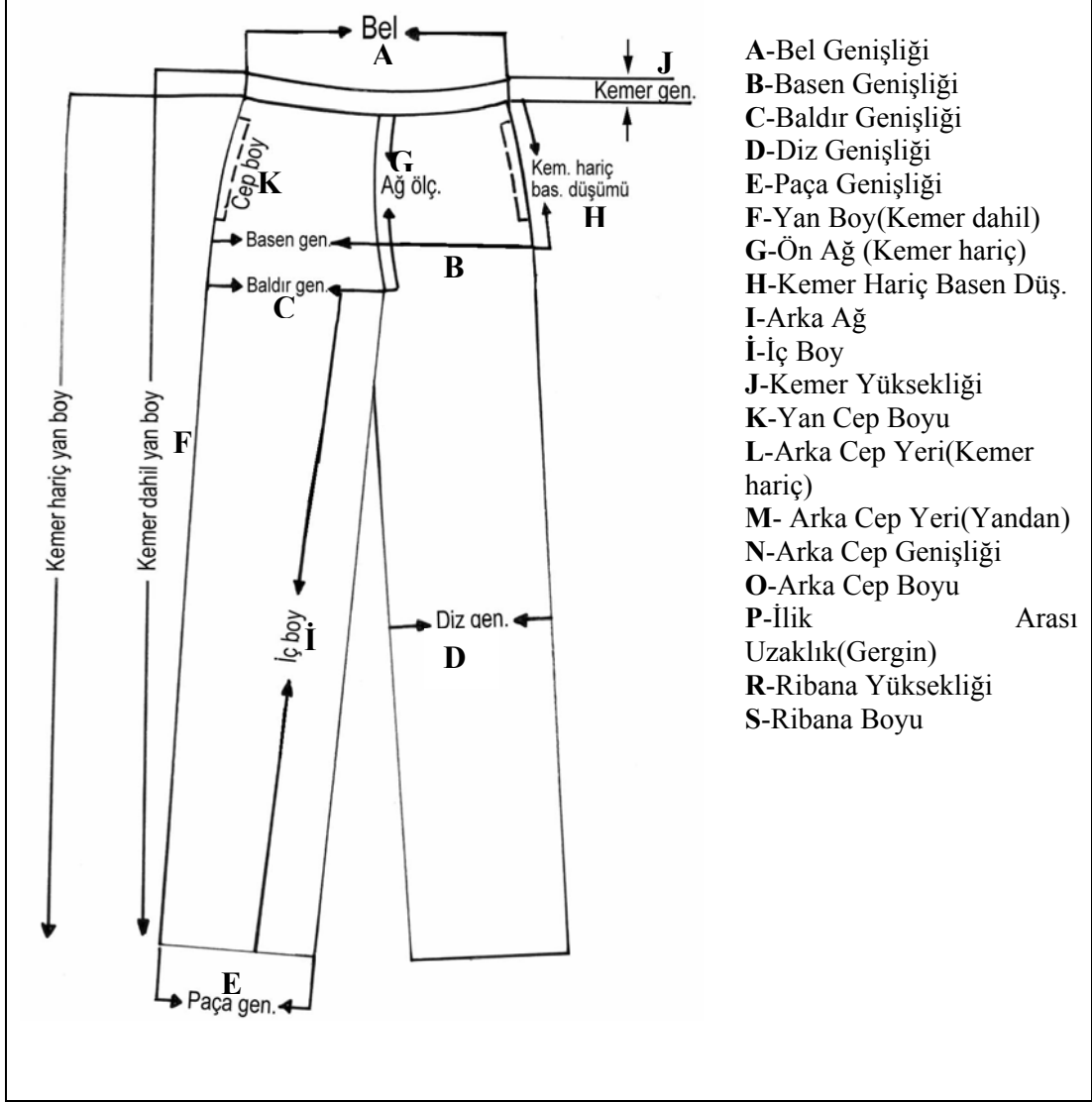
1. F6Y ÇİZİMİ İLE 2–6 YAş EŞOFMAN KALIBI

1.1. 2–6 Yaş Eşofman 6l6leri

Model f6y6nde, çizimini yapacağınız modelin 6zelliği ve 6l6lerini g6steren eşofman teknik çizimini g6receksiniz. Model; uzun, kemeri lastikli, arkada aplike cepli ve yan ceplidir.

Bedenler yaş olarak 2–3–4–5–6 olarak verilmiştir. Ayrıca gerekli 6l6ler harflerle belirtilmiştir. Uygulama olarak 4 yaş grubu çalışılacak, 2 yaş için k66ltme, 6 yaş için b6y6ltme yapılarak seri hazırlanacaktır.

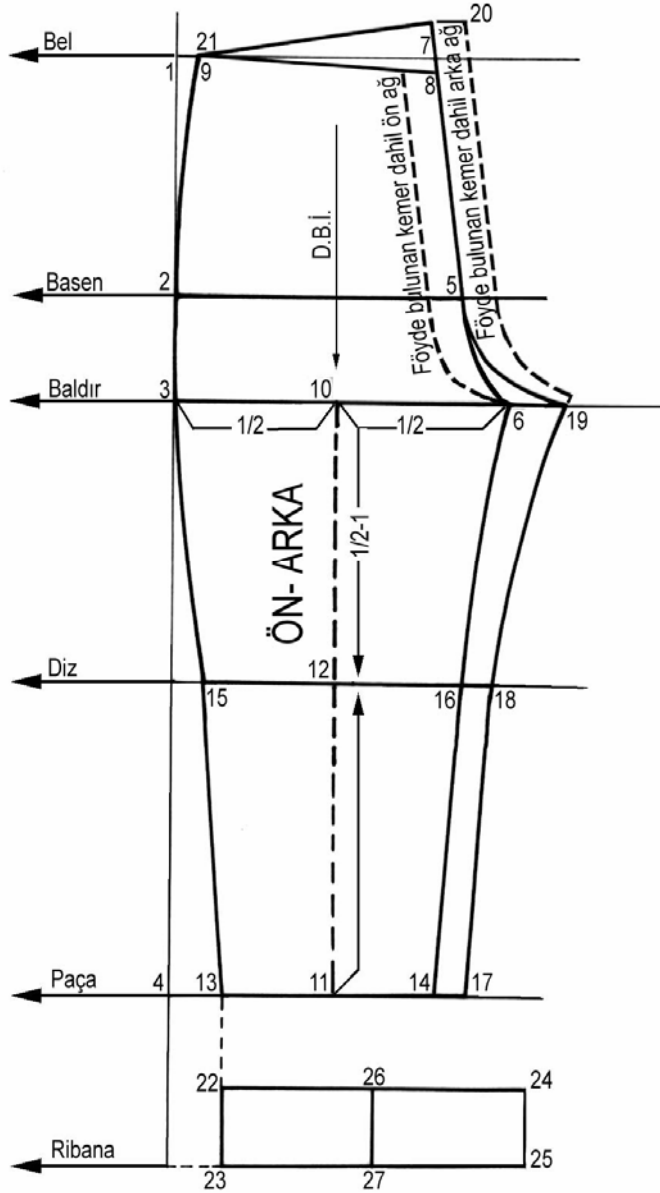
Tablo: 1.1. 2-6 yaş eşofman ölçüleri



Tablo: 1.2. ÖLÇÜ TABLOSU					
BEDENLER ÖLÇÜLER	2	3	4	5	6
A – BEL GENİŞLİĞİ ½	21	22	23	24	25
A1 – ESNEK BEL GENİŞLİĞİ ½	30	31	32	33	34
B – BASEN GENİŞLİĞİ ½	36	37	38	39	40
C – BALDIR GENİŞLİĞİ ½	22	23	24	25	26
D– DİZ GENİŞLİĞİ ½	17	17,5	18	18,5	19
E – PAÇA GENİŞLİĞİ ½	14	14,5	15	15,5	16
F – KEMER DÂHİL YAN BOY	52	58	63	68	74
G – KEMER DÂHİL ÖN AĞ	21	22	23	24	25
H – KEMER DÂHİL BASEN DÜŞÜKLÜĞÜ	14	15	16	17	18
I – KEMER DÂHİL ARKA AĞ	27	28	29	30	31
J – KEMER YÜKSEKLİĞİ	3	3	3	3	3
K – YAN CEP BOYU	9	9	10	10	11
L – KEMER HARİÇ ARKA CEP YERİ	4	4	4	4	4
M – YANDAN CEP MESAFESİ	4	4	4	4	4
N – CEP ENİ	9	9	9	10	10
O – CEP BOYU	9,5	10	10	11	11
P – İLİK ARASI UZAKLIK (GERGİN)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
R – RİBANA YÜKSEKLİĞİ	5	5	5	5	5
S – RİBANA BOYU	18	19	20	21	22

1.2. 2-6 Yaş Eşofman Kalıp Çizimi

4 Yaş



Şekil: 1.1. 2-6 yaş eşofman kalıp çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ-1

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>ÖN</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Sol taraftan bir dik ininiz.(1)➤ 1 noktasından aşağıya sırayla föyde bulunan kemer dahil, basen düşüklüğü 16cm(2), kemer dahil ön ağ 23cm(3) ve kemer dahil yan boy ölçüsünü 63cm(4) alınız.➤ Bulduğunuz noktaları sağa doğru, dik açıyla uzatınız.➤ 2 noktasından sağa doğru, basen genişliğinin $\frac{1}{2}$' sini alınız.($38/2=19$) (5)➤ 3 noktasından sağa doğru baldır $\frac{1}{2} - 2 = 22$ cm'yi işaretleyiniz.(6)➤ 1 noktasından sağa esnek bel $\frac{1}{2} + 1$ cm=17cm'yi işaretleyiniz.(7)➤ 5 ile 7 arasını cetvelle birleştiriniz.➤ 5 ile 6 arasını şekilde görüldüğü gibi ön ağ oyuntusu olarak çiziniz.➤ 6 noktasından başlayarak ön ağ üzerinde kemer dahil ön ağ ölçüsü olan 23 cm'yi işaretleyiniz.(8)➤ 8 noktasından sola bel hattı üzerinde esnek bel $\frac{1}{2}=16$cm' işaretleyiniz.(9)➤ 3 ile 6 arasının $\frac{1}{2}$' sini bulunuz.(10)➤ 10 noktasını paça hattına kadar kesik çizgi şeklinde indiriniz.(11)➤ Çizilen kesik çizginin diz hattında kesiştiği nokta(12)➤ 11 noktasının, sağ ve soluna paça gen.$1/2-1=14$ cm'yi eşit dağıtınız.(13-14)➤ 12 noktasının sağ ve soluna diz gen. $\frac{1}{2}-1=17$ cm'yi eşit dağıtınız (15-16)➤ 13-15 arasını cetvelle ve 15-3 arasını şekildeki gibi kavisli çiziniz.➤ 14-16 arasını cetvelle ve 16-6 arasını şekildeki gibi kavisli çiziniz.	<ul style="list-style-type: none">➤ Çizim esnasında şekil➤ Tablo 1.1'le bağlantılı çalışınız.➤ Ölçü hesaplamaları için Tablo 1.2'den faydalanınız.➤ Ölçüleri doğru işaretleyiniz.➤ Dikkatli ve özenli çalışınız.➤ Çizgilerin net ve düzgün görünmesine önem veriniz.➤ Temiz çalışınız.➤ Çalışmalarınızda istekli davranınız.
<ul style="list-style-type: none">➤ 14 noktasından sağa doğru 2 cm işaretleyiniz. (17) 13-17 arasının paça gen.$1/2+1=16$ cm olduğunu kontrol ediniz.➤ 16 noktasından, sağa doğru 2 cm işaretleyiniz. (18) 15-18 arasının diz gen.$1/2+1=19$ cm olduğunu kontrol ediniz.	

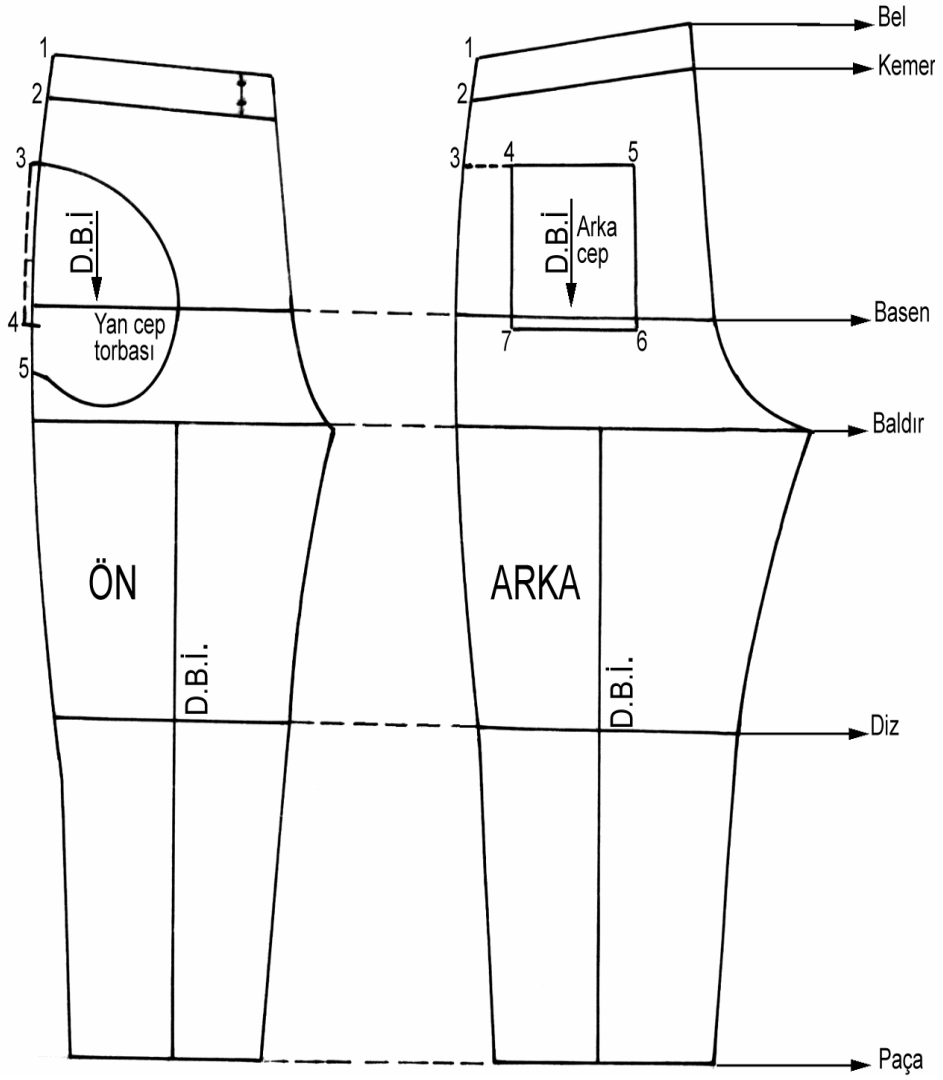
- 6 noktasından sağa doğru, 4 cm (arka baldır-ön baldır farkı) işaretleyiniz.(19) 3-19 arasının baldır $1/2+2=26$ cm olduğunu kontrol ediniz.
- 18-19 arasını şekildeki gibi iç boy kavisi olarak çiziniz.
- 5-19 arasını şekildeki gibi arka ağ kavisi olarak çiziniz. 8 noktasını, gelişine göre yukarı uzatınız.
- 19 noktasından başlayarak arka ağ kavisi üzerinde kemer dahil arka ağ=29 cm'yi arayınız(20)
- 20 -9 arasını şekildeki gibi birleştiriniz(21)

RİBANA

- 5X20 ölçülerinde ribana dikdörtgenini çiziniz, ortasını bulunuz.

2-6 YAŞ EŞOFMAN KALIP ÇİZİMİ

4 Yaş



Şekil: 1.2. Kemer, yan cep ve arka cep çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ-2

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>KEMER</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Şekil 1.1'den ön ve arka eşofmanı ayrı ayrı kopya alarak çalışmaya başlayınız.➤ Ön ve arka yan bel noktalarını, 1 olarak adlandırınız.➤ Ön ve arka bel çizgilerine paralel olarak 3'er cm (kemer yüksekliği) ininiz ve çiziniz.(Yan kavis üzerinde kesişen nokta 2)➤ Yeni çizilen kemer hattında ön ağ çizgisinden içeriye, ilik arası uzaklığı $\frac{1}{2}$ ölçüsünü işaretleyiniz.(4,5/2=2,25cm) <p>ÖN YAN CEP</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 2 noktasından aşağıya 4cm ininiz.(3)➤ 3'ten aşağıya 10cm cep boyunu işaretleyiniz.(4)➤ 4'ten aşağıya 3cm cep torbası için işaretleyiniz.(5)➤ 4'ten sağa 9,5cm işaretleyerek cep derinliğini belirleyiniz.➤ 3-5 arasını cep torbası formu vererek şekil 1.2'deki gibi çiziniz. <p>ARKA CEP</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 2 noktasından aşağıya, arka cep mesafesi=4cm ininiz. Basen hattına paralel sağa uzatınız.(3)➤ 3'ten sağa yan cep mesafesi=4cm işaretleyiniz.(4)➤ 4 noktasından sağa cep eni=9cm işaretleyiniz.(5)➤ 4-5 noktalarını aşağıya dik uzatınız.➤ Bu çizgiler üzerinde cep boyu=10cm işaretleyiniz. (6-7)➤ 6-7 noktalarını birleştirerek cep çizimini tamamlayınız.	<ul style="list-style-type: none">➤ Çizimi yaparken Şekil 1.2'den yararlanınız.➤ Kopyayı alırken gerekli çizgileri dikkatle almaya özen gösteriniz.➤ Tablo 1.2.'deki ölçülere uygun çalışınız.➤ Cep çizimlerini forma uygun çalışınız.

1.3. Eşofman Kesim Talimatı

Kesim talimatının hazırlanması, işlerin planlı, kontrollü yürütülmesini sağlar ve üretimde olabilecek hataların oluşmasını önler. (Bkz: Tablo 1.3)

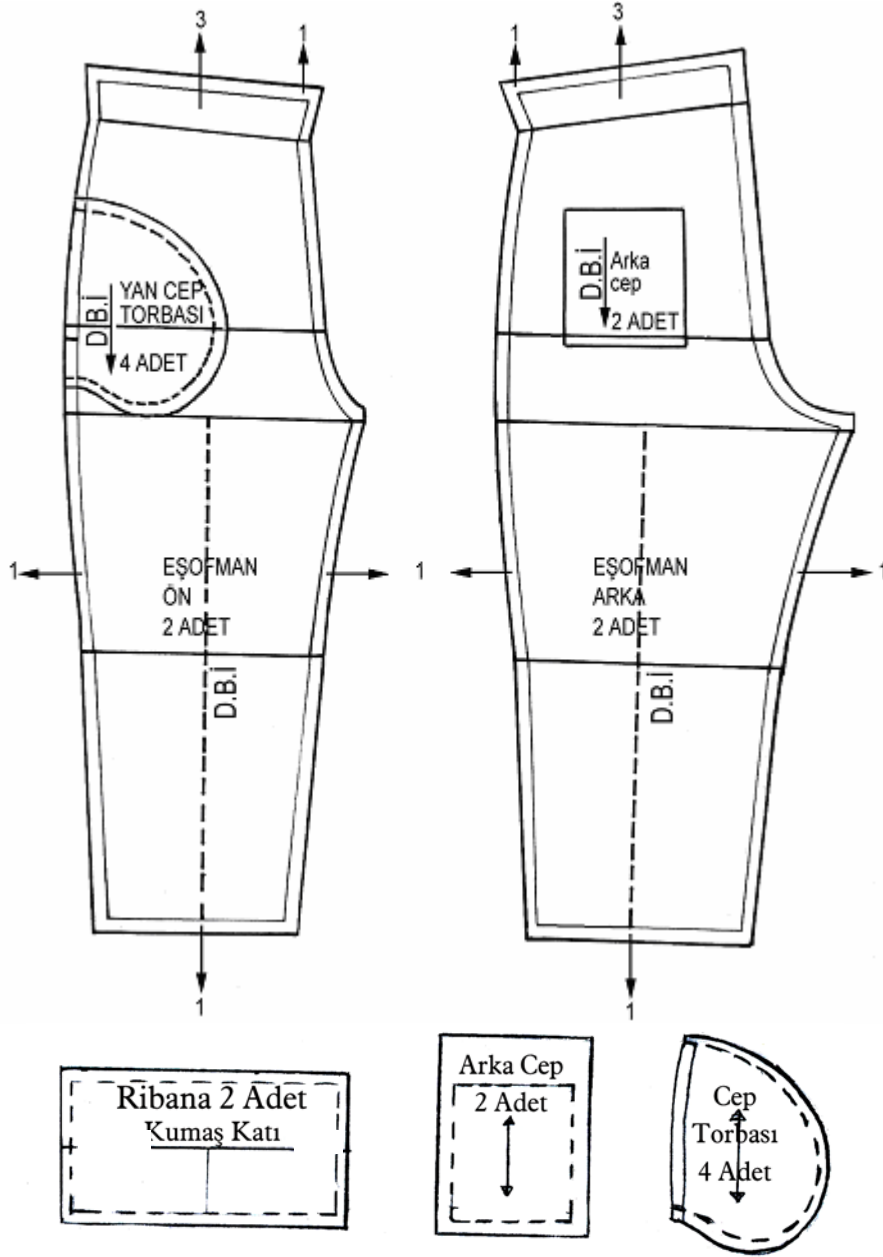
Tablo:1.3. KESİM TALİMATI					
Firma Adı:	Model Çizimi				
Ürün: Çocuk Eşofmanı	Kesimi yapılacak eşofmanın önden ve arkadan görünümü yerleştirilebilir.				
Sipariş Tarihi: ../.../2005					
Sezon:					
Malzeme Türü: 220 G/m2 SÜPREM					
Pastal Resmi Türü:					
Malzeme Cinsi :%100 COTTON					
Pastal Resmi Uzunluğu :					
Ürün / Renk Örneği	Bedenlerin Kesim Adedi				
	2	4	6		
Çocuk Eşofmanı/Yeşil	100	350	200		
Çocuk Eşofmanı/Mavi	100	300	150		
Çocuk Eşofmanı/Kırmızı	50	200	150		
Çocuk Eşofmanı/Gri	100	300	200		
	Uygulayan	Tarih	Başlangıç	Bitiş	Dakika
Pastal Serimi					
Pastal Resmi Yerleştirme					
Pastal Kesimi					
Düşünceler:					
➤	Mamul yıkamasızdır.				
➤	Mamul ipliği boyalıdır.				
➤	Düz boy ipliğine dikkat ediniz.				
➤	Kumaşı esnetmeden seriniz.				
➤	Kumaşı serimden sonra sekiz saat dinlendiriniz.				

1.4. Eşofman Dikim Talimatı

Dikim talimatının hazırlanması, işlerin planlı, kontrollü yürütülmesini sağlar ve üretimde olabilecek hataların oluşmasını önler.(Bkz: Tablo 1.4)

Tablo:1.4. DİKİM TALİMATI					
Firma Adı:		Model Çizimi			
Ürün: Çocuk Eşofmanı		Kesimi yapılacak eşofmanın önden ve arkadan görünümü yerleştirilir.			
Sipariş Tarihi:					
Sezon:					
Malzeme Türü: Cotton Süprem					
Ürün / Renk Örneği		Bedenlerin Dikim Adedi			Dikim Tarihi
		2	4	6	
Kadın Eşofmanı/Krem		100	350	200	
Kadın Eşofmanı/Mavi		100	300	150	
Kadın Eşofmanı/Kırmızı		50	200	150	
Kadın Eşofmanı/Gri		100	300	200	
Süprem kumaş örneği (Yeşil) Kombine Ribana örneği	Süprem kumaş örneği (Mavi) Kombine Ribana örneği	Süprem kumaş örneği (Kırmızı) Kombine Ribana örneği	Süprem kumaş örneği (Gri) Kombine Ribana örneği	İplik örneği	
Firma etiketi örneği	Beden etiketi örneği	Yıkama talimatı örneği	Kordon örneği	Süs etiketi örneği	
Talimatlar:					
<ul style="list-style-type: none">➤ Bütün iç paça, ağ, cep torbası ve yan birleştirmelerde, 5 iplik overlok kullanılacaktır. Dikiş adımı 1cm’de 4 batıştır.➤ Ribanayı bilezik şekline getirme, ribanayı paçayla birleştirme ve kemer lastiğini bele tuturmada 3 iplik overlok kullanılacaktır. Dikiş adımı 1cm’de 4 batıştır.➤ Bel kapamada, reçme dikişi kullanılacaktır.➤ İplik rengi, malzemenin renginde olacaktır.(TONA TON)➤ Aplike cep montajı, düz dikiş makinesiyle yapılacaktır.➤ Firma etiketi; kemer içinde arka ağ hizasında olacaktır.➤ Süs etiket, sol yanda belden 11cm aşağıda olacaktır.➤ 3cm genişliğinde lastik kullanılacaktır.➤ Kullanım ve bakım etiket, sol yanda ve içerde cep torbasından 5cm aşağıdadır.➤ Kordon uçlarına stoper takılacaktır.					

1.5. 2-6 Yaş Eşofman Şablonu



Şekil: 1.3. 2-6 Yaş eşofman şablon çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ-3

2-6 Yaş Eşofman Şablonu

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Eşofman çiziminin ön ve arka kopyasını alınız. (Bakınız: Şekil1.3)	
➤ Kıvrırma çizgisinden itibaren, 3cm kemer payının simetrisini alınız ve 1cm pay veriniz.	
➤ Yan boy, iç boy, ön ve arka ağ ile paçaya 1'er cm dikiş payı veriniz.	
➤ Ribana ortası, kumaş katı olacak şekilde çiziniz, çevresine 1cm dikiş payı veriniz.	
➤ Arka cep ağzına, 3cm ve diğer kenarlara 1cm dikiş payı veriniz.	
➤ Yan cep torbasının kopyasını alınız ve çevresine 1cm dikiş payı veriniz.	
➤ Şablon paylarını çizerken esas çizgiye paralel çiziniz.	
➤ Şablon üzerine gerekli yazı, rakam ve işaretleri (D.B.İ.,çıt vb.) yazınız.	
➤ Şablonları kartonlayarak kesiniz.	

KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yaptığınız çalışmayı kendiniz Kontrol Listesinde yer alan değerlendirme kriterlerine göre değerlendiriniz. Ya da yaptığınız çalışmayı bir arkadaşınızla değiştirerek Kontrol Listesinde yer alan değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilmesini sağlayınız.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ		Evet	Hayır
1	Eşofman ölçülerini doğru ve düzgün aldınız mı?		
2	Eşofman temel kalıp çizimini doğru yapabildiniz mi?		
3	Çizimde kavisli oyuntuları düzgün çizdiniz mi?		
4	Çizimde düz hatları düzgün çizebildiniz mi?		
5	Cep torbası çizimini düzgün yapabildiniz mi?		
6	Arka cep çizimini düzgün yapabildiniz mi?		
7	Sayfa düzeni ve genel görünüşe önem verdiniz mi?		
8	Kesim talimatını eksiksiz yapabildiniz mi?		
9	Dikim talimatını eksiksiz yapabildiniz mi?		
10	Eşofman kalıbının kopyasını düzgün aldınız mı?		
11	Eşofman temel kalıplarının üzerine gerekli dikiş paylarını doğru işaretlediniz mi?		
12	Dikiş payı çizimleri düzgün mü?		
13	Çalışmanızı planlanan zamanda tamamladınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikliğiniz varsa öğrenme faaliyetine geri dönerek işlemi tekrarlayınız.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgi ve beceriler doğrultusunda ve uygun ortam sağlandığında 2–6 yaş çocuk eşofman serisini, tekniğe uygun olarak hazırlayabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Öğrenme faaliyetine başlamadan, seri hakkında öğrendiğiniz önceki bilgileri gözden geçirerek ön hazırlık yapınız.

2. 2–6 YAŞ EŞOFMAN SERİ ÇİZİMİ

2.1. Eşofman Seri Farkları Tablosu

Seri tablosu hazırlanırken kullanılan ölçüler, bedenler arası ölçü farklarından doğmaktadır.

Örnek: Bel ölçüsü 3 yaş için 22cm

Bel ölçüsü 4 yaş için 23cm

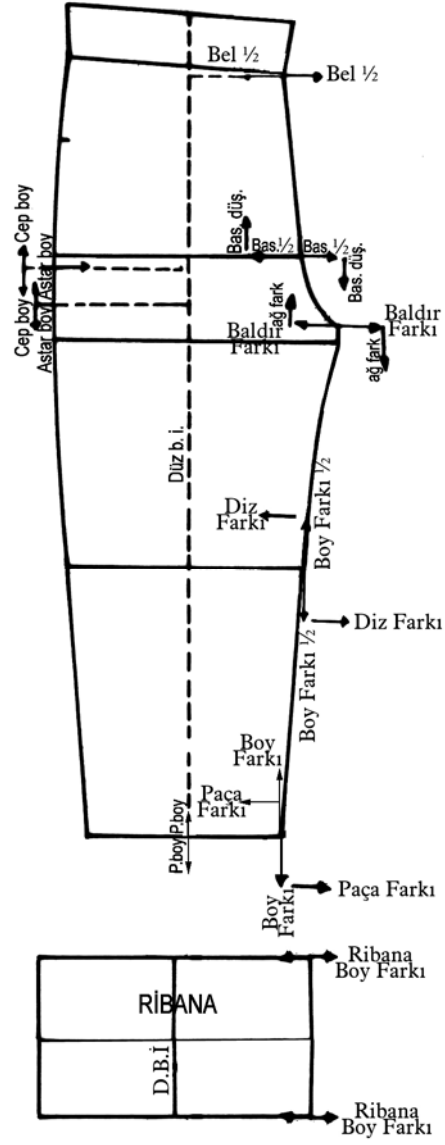
İki beden arasındaki ölçü farkı 1cm'dir. 1 cm = 10mm'dir.

Tablo: 2.1. Seri Farkları Tablosu (2–6 yaş)

NO ÖLÇÜLER	BEDEN				
	2	3	4	5	6
Bel ölçüsü	21	22	23	24	25
Ölçü Farkı	10	10	↔	10	10
Esnek bel	30	31	32	33	34
Ölçü Farkı	10	10	↔	10	10
Kemer dahil basen düşüklüğü	14	15	16	17	18
Ölçü Farkı	10	10	↔	10	10
Basen genişliği	36	37	38	39	40
Ölçü Farkı	10	10	↔	10	10
Baldır genişliği	22	23	24	25	26
Ölçü Farkı	10	10	↔	10	10
Diz genişliği	17	17,5	18	18,5	19
Ölçü Farkı	5	5	↔	5	5
Kemer dahil yan boy	52	58	63	68	74
Ölçü Farkı	60	50	↔	50	60
Kemer dahil ön ağ	21	22	23	24	25
Ölçü Farkı	10	10	↔	10	10
Kemer dahil arka ağ	27	28	29	30	31
Ölçü Farkı	10	10	↔	10	10
Kemer yüksekliği	3	3	3	3	3
Ölçü Farkı	0	0	↔	0	0
Yan cep boyu	9	9	10	10	11
Ölçü Farkı	0	10	↔	0	10
Kemer hariç arka cep mesfsi.	4	4	4	4	4
Ölçü Farkı	0	0	↔	0	0
Yandan cep mesafesi	4	4	4	4	4
Ölçü Farkı	0	0	↔	0	0
Cep eni	9	9	9	10	10
Ölçü Farkı	0	0	↔	10	0
Cep boyu	9,5	10	10	11	11
Ölçü Farkı	0,5	0	↔	10	0
Paça genişliği	14	14,5	15	15,5	16
Ölçü Farkı	5	5	↔	5	5
İki ilik arası mesafe (gergin)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ölçü Farkı	0	0	↔	0	0
Kordon boyu	90	93	96	99	103
Ölçü Farkı	30	30	↔	30	40
Ribana genişliği	5	5	5	5	5
Ölçü Farkı	0	0	↔	0	0
Ribana boyu	18	19	20	21	22
Ölçü Farkı	10	10	↔	10	10

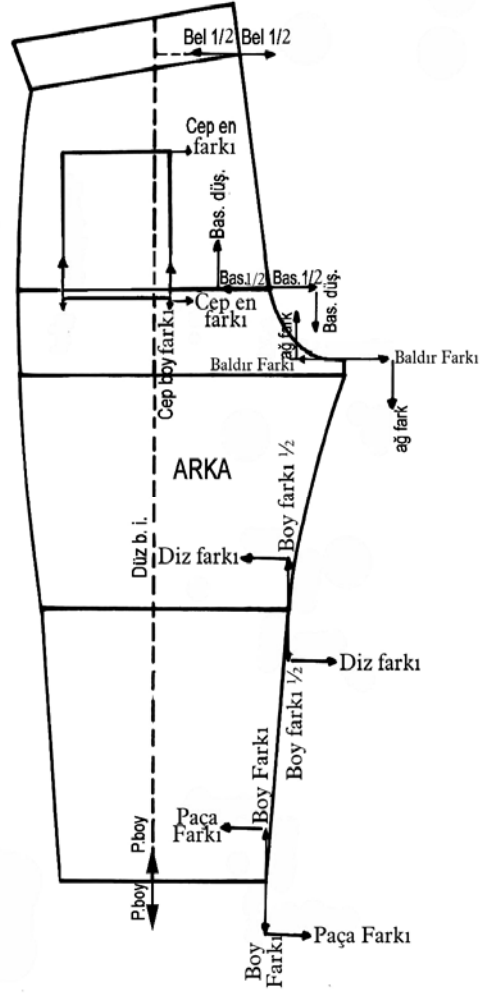
(Tabloda verilen seri farkları mm cinsindedir)

2-6 YAŞ EŞOFMAN SERİ FARKLARI



Şekil: 2.1. Sıçrama noktası ve yönü (ön)

2-6 YAŞ EŞOFMAN SERİ FARKLARI



Şekil:2.2. Sıçrama noktası ve yönü (arka)

UYGULAMA FAALİYETİ-1

Eşofman Seri Farkları

İşlem Basamakları	Öneriler
ÖN-ARKA <ul style="list-style-type: none">• Şablonlanmış ön ve arka eşofman kopyasını alınız• Ütü hattını bele kadar uzatınız.• Yatay yönde (x koordinat düzleminde) alınacak sıçrama yönlerini, ütü hattına dik olacak şekilde çiziniz.• Bel, basen, ağ oyuntusu, diz ve paçada alınacak sıçrama yönlerini ütü hattına dik çiziniz.• Dikey yönde(Y koordinat düzleminde) alınacak sıçrama yönlerini, ütü hattına paralel olacak şekilde çiziniz.• Basen düşüklüğü, ağ oyuntusu, diz yüksekliği ve iç boyda (paça boyu) alınacak sıçrama yönlerini, ütü hattına paralel çiziniz.• Aynı kuralları ribana için uygulayınız.	X-Y KOORDİNATLARI <ul style="list-style-type: none">• X koordinatı yönünde genişlik ölçüleri işaretlenir.• Y koordinatı yönünde uzunluk ölçüleri işaretlenir. Seri işlemleri, bu esaslar doğrultusunda çalışılır. <ul style="list-style-type: none">• (Bakınız Şekil 2.1.- Şekil 2.2.)

2.2. Eşofman Sıçrama Oranları

Seri işlemi, atlamalı (her bedenın serisi yapılmayarak, istenen bedenlerin serilenmesi) yapılmıştır. Bu faaliyette baz beden (4 yaş) üzerinden 2 beden küçültme (2 yaş); 2 beden büyültme (6 yaş) serisi yapılmıştır. Bu durumda bedenler arasındaki seri farkları toplanarak çalışılır.(Bkz: Tablo 2.1)

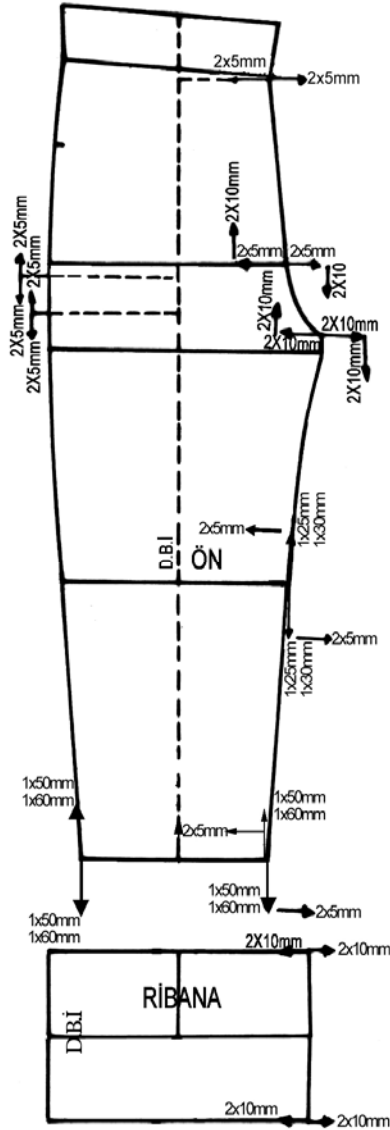
Örnek: Bel ölçüsü 2 yaş için 21cm,
Bel ölçüsü 3 yaş için 22cm,
Bel ölçüsü 4 yaş için 23cm,

2-3 yaş arası seri farkı, 10mm'dir. 3-4 yaş arası seri farkı, 10mm'dir. 2-4 yaş arası seri farkları toplanacak olursa 20mm bulunur. Bu ölçü belde, beldeki formüle uygulanır, çıkan sonuç **küçültme** yaparken kullanılacaktır.(Bkz: Şekil 2.3 – 2.4)

Bel ölçüsü 4 yaş için 23cm,
Bel ölçüsü 5 yaş için 24cm,
Bel ölçüsü 6 yaş için 25cm,

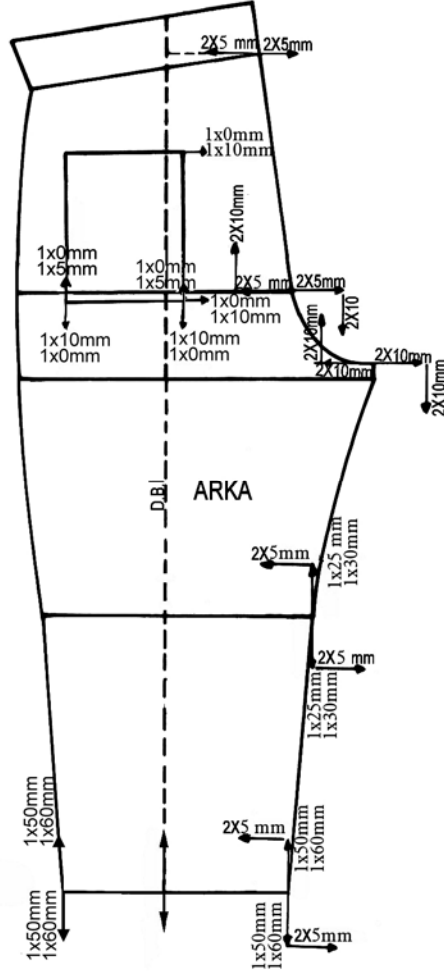
4-5 yaş arası seri farkı, 10mm'dir. 5-6 yaş arası seri farkı, 10mm'dir. 4-6 yaş arası seri farkları toplanacak olursa 20mm bulunur. Bu ölçü belde, beldeki formüle uygulanır, çıkan sonuç **büyültme yapılırken** kullanılacaktır. (Bkz: Şekil 2.3 – 2.4)

ÖN



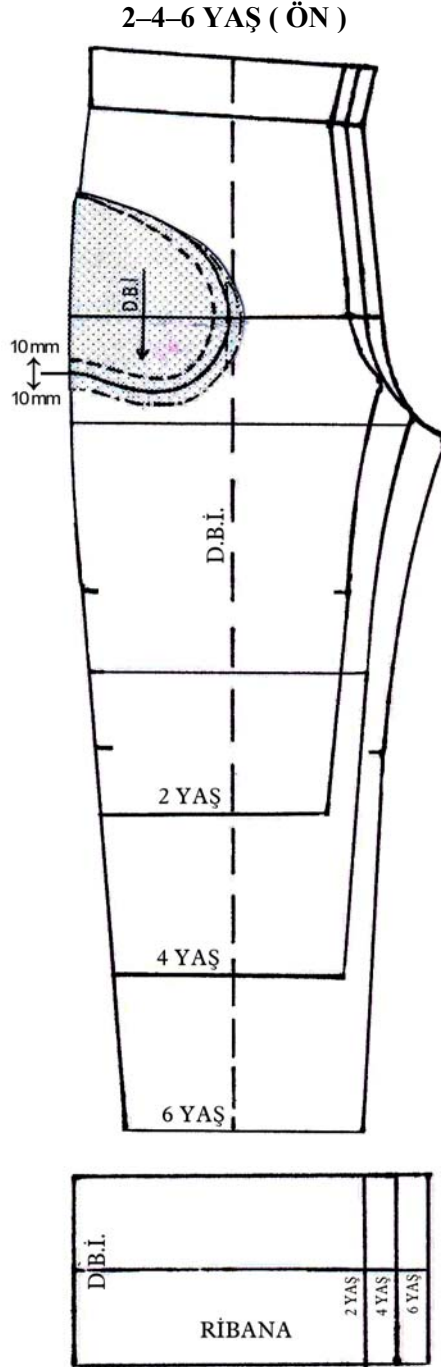
Şekil:2.3. 2-6 yaş eşofman seri oranları

ARKA



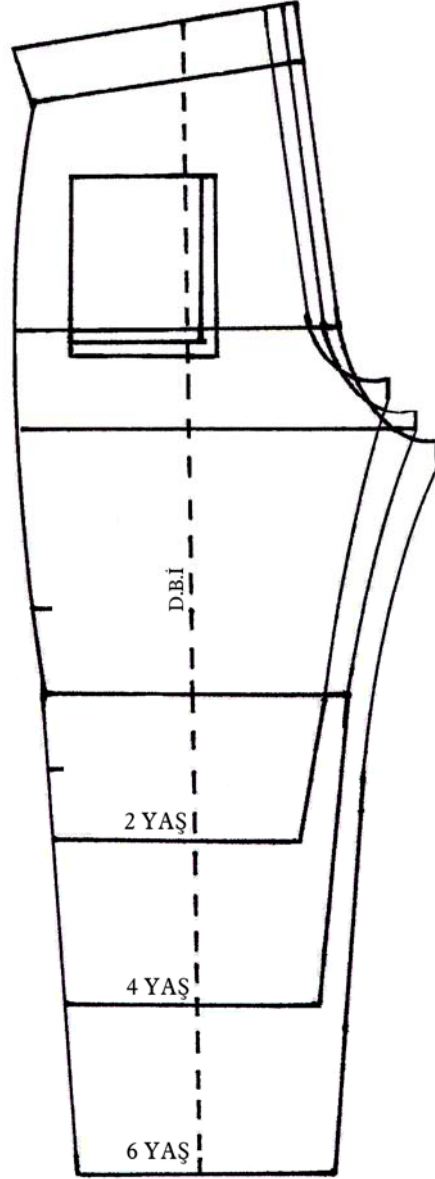
Şekil:2.4. 2-6 yaş eşofman seri oranları

2.3. Eşofman Seri Çizimi



Şekil: 2.5. 2-6 yaş eşofman seri çizimi

2-4-6 YAŞ (ARKA)



Şekil: 2.6. 2-6 yaş eşofman seri çizimi

UYGULAMA FAALİYETİ-2

Eşofman Seri Çizimi

İşlem Basamakları	Öneriler
ÖN-ARKA(Küçültme ve Büyültme) <ul style="list-style-type: none">➤ Beldeki sıçrama noktasından büyültme için dışarıya 10mm, küçültme için içeriye 10 mm işaretleyiniz.➤ Basen sıçrama noktasından büyültme için dışarıya 10mm, küçültme için içeriye 10 mm işaretleyiniz.➤ Ağ noktasında büyültme için dışarıya 20mm ve bulunan noktadan aşağıya, 20mm işaretleyiniz.➤ Ağ noktasında küçültme için içeriye 20mm ve bulunan noktadan yukarıya 20mm işaretleyiniz➤ Diz noktasından büyültme için dışarıya 10mm ve bulunan noktadan aşağıya 55mm işaretleyiniz. (6 yaş diz çizgisi)➤ Diz noktasından küçültme için içeriye 10mm ve bulunan noktadan yukarıya 55mm işaretleyiniz. (2 yaş diz çizgisi)➤ Paça noktasından büyültme için dışarıya 10mm ve bulunan noktadan aşağıya 110mm işaretleyiniz. (6 yaş eşofman boyu)➤ Paça noktasından küçültme için içeriye 10mm ve bulunan noktadan yukarıya 110mm işaretleyiniz. (2 yaş eşofman boyu)➤ Dışarı doğru işaretlenen noktaları baz kalıba paralel birleştiriniz. Bel, paça ve yan hatları şekildeki gibi tamamlayınız. (6 yaş eşofman kalıbı)➤ İçeri doğru işaretlenen noktaları, baz kalıba paralel birleştiriniz. Bel, paça ve yan hatları şekildeki gibi tamamlayınız. (2 yaş eşofman kalıbı)	<ul style="list-style-type: none">➤ Çalışmalarınızı Şekil 2.5 ve Şekil 2.6'yla bağlantılı sürdürünüz.➤ Dışa ve aşağıya alınan sıçrama nokta ve yönleri büyültme için geçerlidir.➤ İçeriye ve yukarıya alınan sıçrama nokta ve yönleri, küçültme için geçerlidir.➤ Seri çizimini yaparken, baz kalıba paralel çizmeye, özen gösteriniz.➤ Çizgilerinizin net ve düzgün olmasına önem veriniz.➤ Serilenen kalıplar, iç içe görünümündedir.➤ Kalıpların kopyalarını ayrı ayrı alarak gerekli bilgileri yazınız ve işaretleri gösteriniz.
RİBANA-ARKA CEP-CEP TORBASI <ul style="list-style-type: none">➤ Ribana sıçrama noktasından dışarıya 20 mm ve içeriye 20mm, işaretleyiniz. Paralel çiziniz.➤ Arka cep sıçrama noktasından dışarıya 10mm ve bulunan noktadan aşağıya 10mm, işaretleyiniz. Noktaları birleştiriniz.➤ Arka cep sıçrama noktasından içeriye, küçültme yapılmayacaktır.(seri farkı 0) Cebin alt kenarından yukarıya 5mm işaretleyiniz. Noktaları birleştiriniz.➤ Cep torbası derinliği için 10mm dışarı, 10mm içeri işaretleyiniz ve cep torbası alt noktasından aşağıya ve yukarıya 10'ar mm işaretleyerek şekildeki gibi tamamlayınız.	

KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yaptığınız çalışmayı kendiniz Kontrol Listesinde yer alan değerlendirme kriterlerine göre değerlendiriniz. Yada yaptığınız çalışmayı bir arkadaşınızla değiştirerek Kontrol Listesinde yer alan değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilmesini sağlayınız.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ		Evet	Hayır
1	Eşofman şablon çizimlerinin kopyasını tam ve doğru olarak aldınız mı?		
2	Ölçü föyüne göre, seri farkları tablosunu doğru olarak hazırladınız mı?		
3	Seri sıçrama nokta ve yönlerini doğru olarak belirlediniz mi?		
4	Seri oranlarını, seri farkları tablosundan yararlanarak doğru hesapladınız mı?		
5	Hesapladığınız seri oranlarını, doğru yönde ve miktarda işaretlediniz mi?		
6	Seri çizimini baz kalıba paralel ve düzgün yaptınız mı?		
7	Seri çizimini kontrol ettiniz mi?		
8	Tertip ve düzene önem verdiniz mi?		
9	Çalışmanızı planlanan zamanda tamamladınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikliğiniz varsa öğrenme faaliyetine geri dönerek işlemi tekrarlayınız.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Modülle, kazandığınız bilgi ve becerilerden yararlanarak size verilen uygulama çalışmasını yapınız.

ÖLÇME SORUSU

4 yaş baz beden kalıbı üzerinden 3 ve 5 yaş çocuk eşofmanı serisini çalışınız

KONTROL LİSTESİ

Yaptığınız çalışmayı kendiniz Kontrol Listesinde yer alan değerlendirme kriterlerine göre değerlendiriniz. Yada yaptığınız çalışmayı bir arkadaşınızla değiştirerek Kontrol Listesinde yer alan değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilmesini sağlayınız.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ		EVET	HAYIR
1	Eşofman şablon çizimlerinin kopyasını tam ve doğru olarak aldınız mı?		
2	Ölçü föyüne göre, seri farkları tablosunu doğru olarak hazırladınız mı?		
3	Seri sıçrama nokta ve yönlerini doğru olarak belirlediniz mi?		
4	Seri oranlarını seri farkları tablosundan yararlanarak doğru hesapladınız mı?		
5	Hesapladığınız seri oranlarını doğru yönde ve miktarda işaretlediniz mi?		
6	Seri çizimini baz kalıba paralel ve düzgün yaptınız mı?		
7	Seri çizimini kontrol ettiniz mi?		
8	Tertip ve düzene önem verdiniz mi?		
9	Çalışmanızı planlanan zamanda tamamladınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonucunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetine geri dönüp eksik olduğunuz konuyu tamamlayınız.

Öğrenme faaliyetindeki ve modül değerlendirmede verilen çalışmaları başarıyla tamamladıysanız öğretmeninizle iletişim kurarak diğer modüle geçiniz.

KAYNAKÇA

- İstanbul Tekstil ve Konfeksiyon İhracatçılar Birliği Genel Sekreterliği. Hazır Giyimde Ölçüler Kitabı.
- Metrik Sistemle Kalıp Hazırlama Çocuk Giyimi (Unifred Aldrich) MEB Yayınları