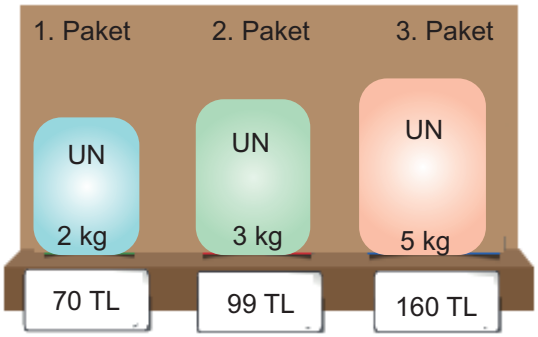
1. Bir markette aynı marka unlar 2, 3 ve 5 kg'lık paketler hâlinde satılmaktadır. Görselde bu paketler ve paketlerin fiyatları verilmiştir.



a) Kilogram fiyatı <u>en az</u> olan un paketi hangisidir?

1. paket: 70 : 2 = 35 TL
2. paket: 99 : 3 = 33 TL
3. paket: 160 : 5 = 32 TL
En ucuz 3. pakettir.

b) 30 kg un alacak olan Mustafa, ikinci paket yerine üçüncü paketi tercih ederse kaç Türk lirası daha az ödeme yapar?

2. paket: 30 : 3 = 10 paket, 10 × 99 = 990 TL
3. paket: 30 : 5 = 6 paket, 6 × 160 = 960 TL
990 − 960 = 30 TL daha az öder.

2. Bir büfede tost 65 TL, ayran 12 TL'dir. Büfeden bir tost ve bir ayran alan Ebru büfeye 100 TL verir.

a) Ebru'nun kaç TL para üstü aldığını bulunuz.

65 + 12 = 77 TL
100 − 77 = 23 TL para üstü alır.

b) Ebru büfeden iki ayran daha alırsa parası yeter mi?

İki ayran: 2 × 12 = 24 TL
24 > 23 olduğu için parası yetmez.

3. Mehmet, 1675 TL'ye bisiklet satın almıştır.

Aylık <u>en fazla</u> 75 TL ödeyebildiğine göre borcunu en az kaç ayda bitirir?

1675 : 75 → bölüm 22, kalan 25
22 ayda 1650 TL öder, 25 TL kalır.
Kalan için 1 ay daha gerekir.
Borç en az 23 ayda biter.

4. Aşağıdaki tabloda bir okuldaki 5. sınıflarda geziye katılacak öğrencilerin sayıları verilmiştir.

Sınıflar	Öğrenci Sayısı
5/A	20
5/B	22
5/C	20
5/D	23

Öğrencileri taşıyacak otobüsler en fazla 24 yolcu almaktadır. Öğrenciler, bir otobüs dolmadan diğerine geçilmeyecek şekilde otobüslere yerleştirilecektir.

Geziye en az sayıda otobüs ile gidileceğine göre son otobüste kaç öğrenci bulunur?

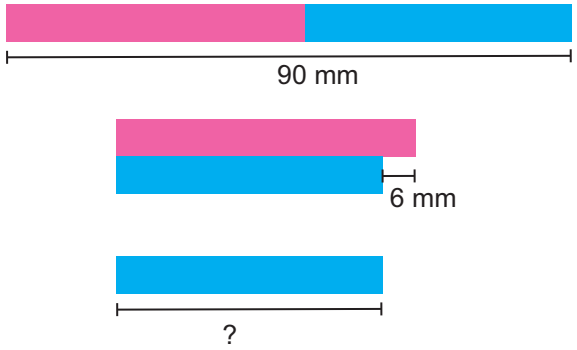
20 + 22 + 20 + 23 = 85 öğrenci
85 : 24 → bölüm 3, kalan 13
3 otobüs dolar, kalan 13 öğrenci son otobüse biner.
Son otobüste 13 öğrenci bulunur.

5. Mustafa 950 kişinin katılacağı bir yemek organizasyonu yapacaktır. Davetliler, en fazla 12 kişilik masalarda oturacaktır.

Buna göre bu organizasyon için <u>en az</u> kaç masaya ihtiyaç vardır?

950 : 12 → bölüm 79, kalan 2
Kalan 2 kişi için 1 masa daha gerekir.
En az 79 + 1 = 80 masa gerekir.

6. Renkli kartonlar görseldeki gibi önce uç uca eklenmiş, daha sonra sol taraftan hizalanarak ölçülmüştür.



Verilen ölçülere göre mavi renkli kartonun uzunluğu kaç milimetredir?

Pembe = Mavi + 6 mm
Mavi + Mavi + 6 = 90
Mavi + Mavi = 84
Mavi = 84 : 2 = 42 mm

7. Bir toptancı metresini 75 TL'den aldığı 120 metre hortumun tamamını satmıştır.

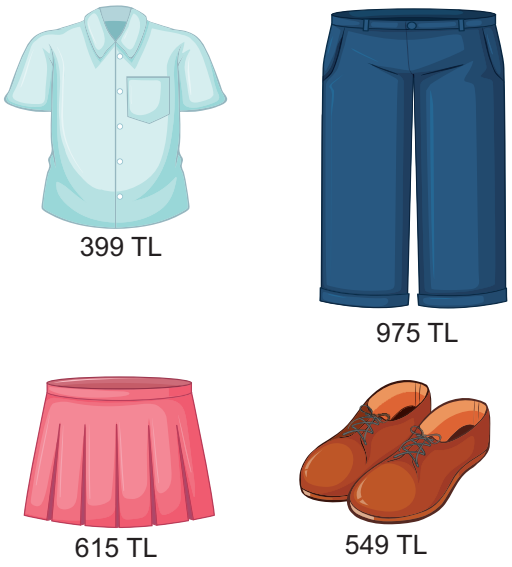
Bu toptancı hortumun metresini 100 TL'den sattığına göre bu satıştan kaç Türk lirası kâr etmiştir?

Alış: 120 × 75 = 9000 TL
Satış: 120 × 100 = 12 000 TL
Kâr: 12 000 − 9000 = 3000 TL

8. **Cuma günü saat 21.30'da uyuyan ve cumartesi günü 08.45'te uyanan Bülent, kaç saat kaç dakika uyumuştur?**

21.30 → 24.00: 2 saat 30 dakika
24.00 → 08.45: 8 saat 45 dakika
Toplam: 11 saat 15 dakika uyumuştur.

9. Aşağıdaki görselde bir giyim mağazasında satılan bazı ürünlerin fiyatları verilmiştir.



a) Derya bu mağazadan iki adet ürün alarak 1590 TL ödeme yapmıştır. Buna göre Derya mağazadan hangi iki ürünü almış olabilir?

975 + 615 = 1590 TL
Derya pantolon ve etek almıştır.

b) Yanında 2000 TL parası olan Yağız'ın parası gömlek, ayakkabı ve pantolon almaya yeter mi?

399 + 549 + 975 = 1923 TL
1923 < 2000 olduğu için parası yeter.
(2000 − 1923 = 77 TL artar.)

10. Bir okulda düzenlenen kitap okuma kampanyası 18 Kasım 2025 tarihinde başlamış ve 8 Aralık 2025 tarihinde sona ermiştir.

Buna göre kampanya, başladıktan kaç gün sonra sona ermiştir? (Kasım ayı 30 gündür.)

Kasım: 30 − 18 = 12 gün
Aralık: 8 gün
12 + 8 = 20 gün sonra sona ermiştir.