

MATEMATİK

BİR ÇOKLUĞUN YÜZDESİNİ BULMA

YOL GÖSTERİCİ:

- Bir çokluğun yüzdesini bulmak için önce çokluğun birim kesri kadarı hesaplanır.
- Sonra bulunan miktar kesrin payı ile çarpılarak çokluğun yüzdesi bulunur.

ÖRNEK:

200 sayısının % 20' si kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\%20 = \frac{20}{100}$$

$$200 : 100 = 2 \text{ (birim kesir kadarı)}$$

$$2 \cdot 20 = 40 \text{ (istenilen kesir kadarı)}$$

ÖRNEK:

35 sayısının sayısının % 40' si kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\%40 = \frac{40}{100} = \frac{4}{10}$$

$$35 \cdot 4 = 140$$

$$140 : 10 = 14$$

SORU:

Aşağıdaki çoklukların yüzdelerini bulunuz.

- 600' ün % 50' si kaçtır?
- 200' ün % 40' si kaçtır?

- 400 sayısının %70' i kaçtır?
- 350 sayısının %30' i kaçtır?
- 700 sayısının %24' i kaçtır?
- 250 sayısının %40' i kaçtır?
- 320 sayısının %80' i kaçtır?
- 550 sayısının %60' i kaçtır?
- 120 sayısının %45' i kaçtır?
- 60 sayısının %25' i kaçtır?
- 35 sayısının %20' i kaçtır?
- 64 sayısının %25' i kaçtır?
- 40 sayısının %80' i kaçtır?
- 84 sayısının %75' i kaçtır?

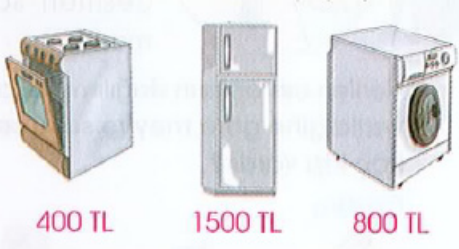
SORU:

Ayça 240 sayfalık kitabın %40' ını okumuştur. Ayça kaç sayfa kitap okumuştur?

SORU:

140 sayısının %20' si ile 210 sayısının %40' ının toplamı kaçtır?

SORU:



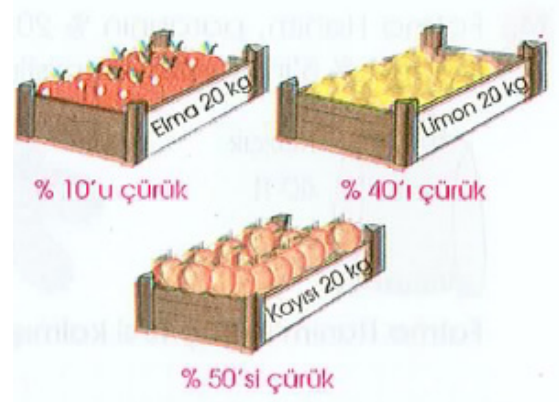
Beyaz eşya mağazası yukarıdaki ürünlerin herbirine %20 indirim yapıyor. Buna göre bu ürünlere uygulanan indirim tutarlarını bulunuz.

SORU:

Bayan	Erkek	Çocuk
% 40	% 25	% 35

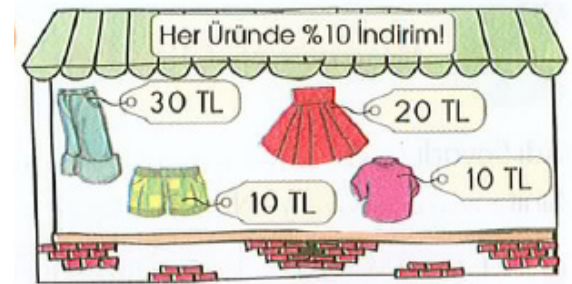
60 yolcunun bulunduğu bir otobüsteki yolcuların dağılımı yukarıdaki tabloda verilenler gibidir. Buna göre bu otobüste kaç bayan kaç erkek ve kaç çocuk yolcu vardır? Bulunuz.

SORU:



Yukarıdaki kasalarda 20 kg elma, 20 kg limon ve 20 kg kayısı vardır. Buna göre yukarıdaki kasalardan toplam kaç kg çürük meyve çıkmıştır?

SORU:



Yukarıdaki bütün ürünlerden bir tane alan Mustafa, kasada kaç lira ödeme yapar?