

1. Hangi sayının %30'u 750'nin %20'sine eşittir?

- A) 500    B) 450    C) 400    D) 350

$$750 \cdot \frac{20}{100} = 150$$

$$\frac{30 \times 150}{100 \times x} = \frac{DO}{DO}$$

$$x = 500$$

2. Bir araç gideceği yolun %42'sini gitmiştir. 6,4 km daha giderse yarısını gitmiş olacaktır.

Buna göre, bu yolun tamamı kaç km'dir?

- A) 100    B) 80    C) 70    D) 60

$$\frac{8}{100} \times \frac{6,4}{x} = \frac{DO}{DO}$$

$$x = 80$$

3. %20'sinin %30'unun %40'ı 12 olan sayı kaçtır?

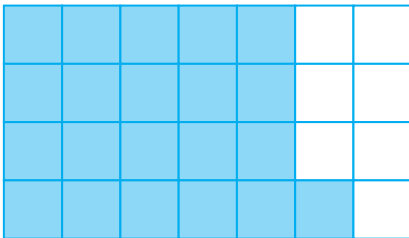
- A) 1000    B) 750    C) 500    D) 250

$$\frac{20}{100} \cdot \frac{30}{100} \cdot \frac{40}{100} = \frac{24}{1000}$$

$$\frac{24}{1000} \times \frac{12}{x} = \frac{DO}{DO}$$

$$x = 500$$

4.



Yukarıdaki şeklin yüzde kaçını mavi boyalıdır?

- A) 55    B) 65    C) 75    D) 85

$$\frac{23}{28} = \frac{3}{4} = \%75$$

5. Aşağıdaki limonatalardan hangisinde limon tadı daha yoğundur?

	Limon miktarı	Su miktarı
A)	75 mL	2000 mL
B)	20 mL	500 mL
C)	140 mL	4000 mL
D)	35 mL	800 mL

$$\frac{75}{2000} = 3,75$$

$$\frac{20}{500} = 4$$

$$\frac{140}{4000} = 3,5$$

$$\frac{35}{800} = 4,375$$

6. Bir sayının %20 fazlasını bulmak için o sayıyı kaçla çarpabiliriz?

- A) 1,2    B) 1,22    C) 12    D) 12,2

$$\frac{120}{100} = 1,2$$

7. %30 zararla 350 ₺'ye satılan pantolon %40 kârla kaç ₺'ye satılır?

- A) 500    B) 600    C) 700    D) 750

$$\frac{70}{100} \times \frac{350}{x} = \frac{DO}{DO}$$

$$x = 700$$

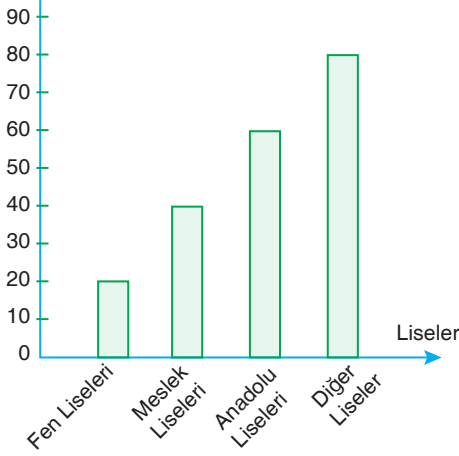
8. İnsan vücudunun ortalama %60'ı sudur.

Buna göre, 90 kg'lık bir insan vücudunda kaç kg su vardır?

- A) 42    B) 48    C) 52    D) 54

$$90 \cdot \frac{60}{100} = 54$$

9. Öğrenci sayıları



Bir ortaokulun lise türlerine göre yerleştirdiği öğrenci sayıları yukardaki grafikteki gibidir.

Hiçbir okula yerleşemeyen 50 kişi olduğuna göre öğrencilerin yüzde kaç meslek liselerine yerleşmiştir?

- A) 16 B) 18 C) 22 D) 24

$$\frac{40}{250} = \frac{4}{25} = \frac{16}{100} = \%16$$

10. Bozuk bir baskül her seferinde %15 fazla tartmaktadır.

Bu basküde 92 kg gelen bir kişi gerçekte kaç kg gelir?

- A) 72 B) 78 C) 80 D) 88

$$\frac{115}{100} \times 92 = x$$

$$x = 80$$

11. Aliye'nin boyunun uzunluğunun %60'ı, Asiye'nin boyunun uzunluğunun %80'ine eşittir.

Buna göre, Asiye'nin boyu Aliye'nin boyunun yüzde kaçtır?

- A) 70 B) 75 C) 80 D) 85

$$\frac{80}{100} \times 60 \text{ cm} = \frac{75}{100} \times x \text{ cm}$$

$$x = 75$$

12. Bir dikdörtgenin enini ve boyunu %20 uzatırsak alanı yüzde kaç artar?

- A) 38 B) 40 C) 42 D) 44



13. Bir emlakçı alandan ve satandan %3 komisyon almaktadır.

Buna göre, bu emlakçı 1 500 000 ₺'lik bir daireden toplam kaç ₺ komisyon alır?

- A) 4 500 B) 45 000  
C) 90 000 D) 180 000

$$1500000 \cdot \frac{6}{100} = 90000$$

14. Son üç yılda % 1000 değer kazanan bir arsanın şimdiki fiyatı 33 000 000 ₺'dir.

Buna göre, bu arsanın 3 yıl önceki fiyatı kaç ₺'dir?

- A) 3 000 000 B) 6 000 000  
C) 9 000 000 D) 30 000 000

$$\frac{1100}{100} \times x = 33000000$$

$$x = 3000000$$