

9. Hangi sayının % 4'ü 90'dır?

A. 3250

B. 2250

C. 1250

D. 250

$$\frac{90 \cdot 100}{4} = 2250$$

10. % 0,1'i 17 olan sayı kaçtır?

$$\frac{17 \cdot 100}{0,1} = 17000$$

11. % 250'si 10 olan sayı kaçtır?

$$\frac{10 \cdot 100}{250} = \frac{100}{25} = 4$$

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

$$4 + 4 + 2 = 10$$

12. 6 sayısı 10'un yüzde kaçdır?

A. 30

B. 40

C. 50

$$\frac{6}{10} = \frac{6 \times 10}{10 \times 10} = \frac{60}{100} = 0,60$$

$$\frac{10}{100} \times x = 6 \Rightarrow x = \frac{600}{10} = 60 \text{ o/60}$$

13. 4 sayısı 200'ün yüzde kaçdır?

$$\frac{4}{200} = \frac{2}{100} \text{ o/2}$$

www.ogretmenler.com

14. 200 liralık bir ürün için müşteriye iki seçenek sunuluyor.

A. Önce %10, sonra indirimli fiyat üzerinden %20 indirim yapılması

$$\frac{200}{10} = 20, 180, \frac{180}{5} = 36, 180 - 36 = 144$$

B. Önce %20, sonra indirimli fiyat üzerinden %10 indirim yapılması

$$\frac{200}{5} = 40, 160, \frac{160}{10} = 16, 160 - 16 = 144$$

Müşteri hangi seçenekteki durumu seçerse ürünü en ucuz fiyata almış olur?

Farketmiyor

15. 80 liralık bir gömleğin satış fiyatına %10 zam yapılıyor. Beklenen satış miktarlarına ulaşamayınca gömleğin son satış fiyatı üzerinden %20 indirim yapılıyor. Son durumda gömleğin satış fiyatı kaç lira olur?



$$\%10 \rightarrow \frac{1}{10}$$

$$80 + \frac{80}{10} = 88 \text{ TL zam}$$

$$\frac{88}{5} = 17,6 \text{ indirim}$$

$$\%20 \rightarrow \frac{1}{5}$$

$$88 - 17,6 = 70,4$$

16. 10 000 lira bir bankaya yıllık %10 faizle 3 yıllığına yatırılıyor. Bu süre sonunda yatırılan para kaç lira olur?

$$1 \text{ yıldan } 100 \text{ lira } 10 \text{ lira faiz getirir. } 3 \text{ yılda } 30 \text{ lira}$$

$$10.000 \text{ iye } 100.100 \text{ oldu. için } 30.100 = 3000 \text{ TL faiz.}$$

17. Bir miktar para %20 faizle 2 yıllığına bankaya yatırılıyor. Bu para, 2 yıl sonunda 2 000 lira faiz getirisine ulaşıyor. Bankaya yatırılan anapara kaç liradır?

$$\%20 \rightarrow 2000$$

$$X = 10.000$$

Satış

$$10.000 \cdot \frac{1}{5} = 2000$$

$$\%100 \cdot X$$