

14. Bir sinema perşembe günleri biletleri belirli bir oranda indirimli olarak sattığını duyuruyor. Perşembe günü 20 liralık bilet 15 liraya satıldığına göre 16 liralık bilet kaç liraya satılır?

A. 9

B. 6

C. 12

D. 15

$$\begin{array}{r} 20 \quad 15 \\ 16 \quad x \\ \hline x = \frac{15 \cdot 16}{20} = 12 \end{array}$$

15. %55 ifadesinin kesir gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

$$\frac{55}{100} = \frac{11}{20}$$

A. $\frac{11}{20}$ B. $\frac{13}{20}$ C. $\frac{17}{20}$ D. $\frac{19}{20}$

Kitapdaki cevap hatalı

16. 1 400 sayısının %50'sini ve %60'ını bulunuz.

$$1400 \cdot \frac{50}{100} = 700$$

$$1400 \cdot \frac{60}{100} = 840$$

17. 1 500 sayısının %20'si %10'undan kaç fazladır?

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

A. 140

B. 145

C. 155

D. 150

$$\frac{1500}{5} = 300 \quad \frac{1500}{10} = 150 \quad 300 - 150 = 150$$

www.ogretmenler.com

18. 1 100 sayısının %50'sini tahmin ediniz. Tahmin stratejinizi açıklayınız. 1 100 sayısının %50'sini bularak tahmininizle karşılaştırınız.

$$\%50 \rightarrow \text{Yarısı demek} \quad 1100 \text{ sayısının yarısı } \frac{1100}{2} = 550$$

19. Hangi sayının %15'i 60'tır?

A. 350

B. 400

C. 450

D. 500

$$x \cdot \frac{15}{100} = 60$$

$$x \cdot \frac{3}{20} = 60$$

$$2x = 20 \cdot 60$$

$$x = 20 \cdot 20 = 400$$

20. %0,5'i 10 olan sayı kaçtır?

$$x \cdot \frac{0,5}{100} = 10$$

$$x \cdot \frac{1}{2} = 1000$$

$$x = 2000$$

A. 500

B. 1000

C. 1500

D. 2000

21. 630 sayısının %10'u ile %400'ünü bulunuz.

$$630 \cdot \frac{10}{100} = 63$$

$$630 \cdot \frac{400}{100} = 2520$$

22. 3 000 lira bir bankaya yıllık yüzde 15 faizle 2 yıllığına yatırılıyor. 2 yıl sonunda kaç lira faiz getirisi elde edilir?

A. 900

B. 999

C. 989

D. 979

23. Bir restoranda, saat 10.00 ile 12.00 arası tüm ürünlerde %30 indirim yapıldığı açıklanıyor. Bu restorana saat 11.50'de gelip 14 lira ödeyen bir vatandaş 12.05'te gelseydi aynı ürünler için kaç lira öderdi?

$$\frac{14 \cdot 30}{100} = 4,2$$

indirim miktarı

$$14 - 4,2 = 9,8 = 9,80$$

(indirim saatinde geldiği için)
indirimi çıkarmalıyız