

CEVAPLI TEST-1

1. A'nın %20 si B'nin %50 sine eşitse, B sayısı A'nın yüzde kaçıdır?
A) 40 B) 41 C) 45 D) 50 E) 60
2. Bir sınıfta 11 erkek , 9 kız vardır. Erkekler sınıfın yüzde kaçıdır?
A) 30 B) 35 C) 45 D) 55 E) 60
3. Bir sakız normal ebatlarda iken kopmadan %80 uzatılabilir. Uzatılmış haldeyken 9 cm olan sakız uzatılmadan önce kaç cm idi?
A) 4 B) 5 C) D) 7 E) 8
4. Her ay maaşının %20 'sini biriktiren bir memur 6 yıl 8 ay sonra biriktirdiği paraya 400 lira daha borç alıp ekleyerek 10 bin liraya bir araba alıyor. Buna göre memur kaç lira aylık alıyor?
A)400 B)450 C)500 D)600 E)650
5. 150 soruluk bir imtihanda ilk 40 sorunun %80'ini doğru cevaplayan bir öğrenci toplam soruların % 60'ını doğru cevapladığına göre kalan soruların kaç tanesini doğru cevaplamıştır?
A)53 B) 55 C) 56 D) 57 E) 58

- 6 . Bir un çuvalının %20'si kullanılmıştır. Çuvalı tekrar doldurmak için kalan un'un yüzde kaç kadar un eklemek gerek?
A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40
- 7 . %15 KDV'li fiyatı 92 lira olan bir malı alan bir müşteri kaç lira KDV ödemistiştir?
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16
- 8 . %7 komisyon alan bir oto alım-satımcı 20 bin liralık bir araba satışından kaç lira kazanmıştır?
A)1000 B) 1200 C) 1300
D) 1400 E) 1700
- 9 . 80 bin liralık bir mal %25 karla kaç bin liraya satılır?
A)85 B) 92 C) 96 D) 100 E) 110
- 10 . %30 karla 117 bin liraya satılan bir malda kaç bin lira kar elde edilmişdir?
A) 27 B) 30 C) 32 D) 40 E) 41
- 11 . Bir mala önce %20 zam yapılmıyor. Satışlar düşünce satış fiyatı üzerinden %25 indirim yapılmıyor. Satıcının zararı yüzde kaçtır?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

MATEMATİĞİM

12. Bir malı etiket fiyatının %40 eksigine alıp etiket fiyatının %20 fazlasına satan bir tüccar bu malda yüzde kaç kar etmiştir?

- A) 70 B) 80 C) 90 D) 100 E) 110

13. Bir malı 120 bin liraya alıp 174 bin liraya satan biri yüzde kaç kar etmiştir?

- A) 40 B) 41 C) 43 D) 44 E) 45

14. Bir malı 900 liraya alıp 720 liraya satan biri yüzde kaç zarar etmiştir?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 24 E) 36

15. Bir malın satış fiyatını %60 karla belirleyen bir esnaf etiket fiyatını üzerinden %15 indirim yapınca esas karı yüzde kaç olur?

- A) 18 B) 23 C) 33 D) 36 E) 43

16. 324 liraya satılan bir mal 300 liraya satılarak maliyetine göre %10 daha az kar elde edilmiştir. Malın maliyet fiyatı kaç liradır?

- A) 200 B) 214 C) 240 D) 254 E) 260

Yüzde ve Faiz Problemleri

17. Bir satıcı bir malın %40'ını %50 karla , kalanını da %30 zararla satmıştır. Satıcının kar zarar durumu nedir?

- A) % 5 zarar
B) % 3 zarar
C) ne kar ne zarar
D) % 2 kar
E) % 5 kar

18. 400 liralık bir malın yarısı % 40 karla , kalan malın yarısını % 90 zararla satıyor. Kalan malı yüzde kaç karla satmalı ki tüm satıştan % 10 kar etsin?

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 45 E) 50

19. Bir tüccar bir malı %20 kar ederek 10.800 TL ya, başka bir malı da %25 zarar ederek 9 000 TL ya satıyor. Satıştaki kar-zarar durumu nedir?

- A) 1200 zarar
B) 500 zarar
C) 200 zarar
D) 200 kar
E) 1200 kar

20. Enflasyonun % 150 olduğu bir ülkede memur maaşlarına % 110 zam yapılmıyor. Buna göre memurun alım gücünde yüzde kaç azalma olmuştur?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 16 E) 20

MATEMATİĞİM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	B	D	E	C	A	D	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	D	E	C	D	C	D	E	A	D