7.SINIF MATEMATİK

YÜZDE FAİZ KONUSU İLE İLGİLİ ÇALIŞMA SORULARI

1. 45 kişilik sınıfın % 80’i matematik dersinden başarılıdır. Başarılı olmayan öğrenci sayısını bulunuz.
2. Bir kooperatifin genel kurul toplantısına 120 üye katılmıştır. Toplantıya katılanlar tüm üyelerin % 60 ‘ı ise kooperatifin üye sayısını bulunuz.
3. 720 yumurta 900 yumurtanın % kaçıdır?

4)320 sayfalık kitabın 36 sayfasını okuyan bir öğrencinin okumadığı kısım kitabın % kaçıdır?

5)12 litre su ile 48 litre alkol karıştırılarak kolonya yapılıyor.Kolonyadaki alkol oranı % kaçtır?

6) Bir komisyoncu 150 000 liraya sattığı bir arsadan % 5 komisyon almıştır.Komisyoncunun kazancını bulunuz.

7) 400 liraya mal edilen bir buzdolabı % 15 kar ile kaça satılır?

8) %30 indirim ile 70 liraya satılan bir kazağın % 25 karlı satış fiyatını bulunuz.

9) %40 karla 280 liraya satılan bir malda elde edilen kar kaç liradır?

10)

 Ürün adı alış fiyatı (TL) satış fiyatı(TL) Hangi ürünün kar yüzdesi en yüksektir?

 Gömlek 30 45

 Pantolon 25 40

 Ayakkabı 40 50

11) KDV’siz fiyatı 80 TL olan bir ürünün %8 KDV’li fiyatı kaç TL’dir?

**A)** 86
**B)** 86,4
**C)** 90
**D)** 94,6

12) % 30 indirimli olarak 280 TL’ye satılan bir cep telefonunun indirimden önceki fiyatı kaç TL’dir?

13) Elif 220 sayfalık bir romanın ilk gün 11 sayfasını okuyor. Elif ilk gün romanının yüzde kaçını okumuştur?

14) Bir komisyoncu % 8 komisyonla sattığı bir konuttan 5600 TL komisyon alıyor. Bu konutun satış fiyatı kaç TL’dir.

**A)** 60.000
**B)** 65.000
**C)** 70.000
**D)** 75.000

15) Bir kırtasiyeci içinde 1000 adet kalem bulunan bir koli kalemi 700 TL’den alıp % 40 karla satıyor. Kalemlerden bir tanesinin satış fiyatı kaç TL’dir?

16) %40 zararla 36 TL’ye satılan bir mal %30 karla kaç TL’ye satılır?

**A)** 78      **B)** 84      **C)** 88      **D)** 94

17) 600 TL,yıllık % 30 faiz oranı üzerinden 6 aylığına bankaya yatırılırsa kaç TL faiz getireceğini bulunuz.

18) 320 TL aylık % 2,5 faiz oranı üzerinden 1 aylığına bankaya yatırılıyor. Bu para 1 ay sonunda kaç TL faiz getirir?

19) Yasin hiç para olmayan banka hesabına ,17.01.2013 yılında 600 TL yatırıyor. Bu tarihten sonra hesabına hiç para yatırmayan Yasin,17.01.2015 tarihinde tekrar bankaya gittiğinde hesabında 1000 TL olduğunu görüyor. Buna göre bu bankanın yıllık faiz oranını bulunuz?