YÜZDE PROBLEMLERİ

1)600 sayısının %20 si ile %30unun toplamı kaçtır?

2)250 sayısının %20sinin 30 fazlası kaçtır?

3)150 sayısının % kaçı, 300 sayısının %5 ine eşittir?

4)200 sayısının %kaçı 40tır?

5)300 sayısının %60ı, 900 sayısının % kaçına eşittir?

6) Hangi sayının %30u 90dır?

7)Hangi sayının %40ının %20 si 32 dir?

8)Hangi sayının %30unun 8 fazlası aynı sayının %50sine eşittir?

9)Hangi sayının %30unun %40ı 12dir?

10) 60 kişilik bir grubun %40ı erkektir. Bu gruptan 6 erkek ayrılırsa geriye kalan erkekler başlangıçtaki grubun % kaçı olur?

11)60 kişilik bir sınıfın %40ı erkektir. Erkeklerin %25i ela gözlüdür. Buna göre bu sınıftaki ela gözlü erkek öğrenciler kaç kişidir? Bütün sınıfın % kaçıdır?

12)Bir sepetteki 50 yumurtadan %10u taşıma sırasında kırılmıştır. Kaç tane sağlam yumurta kalmıştır?

13) Haftalık harçlığının %20 sini biriktiren Ayşenin 8 hafta sonunda 64 TLsi olduğuna göre Ayşe’nin haftalık harçlığı ne kadardır?

14)Gül maaşının %30 u ile 40 TLlik kitaplardan 6 tane alabilmektedir. Buna göre Gül’ün maaşı kaç TLdir?

15) a sayısı b sayısının %40ıdır. Buna göre b sayısı a sayısının % kaçıdır?

16)a sayısının %32si b sayısının % 40ına eşit ise a sayısının b sayısına oranı kaçtır?

17)20.a nın %30 u 30.b nin %80ine eşit ise b\a kaçtır?

18)Bir satıcı elindeki malın önce %60ını sonra da kalanın %10unu satmıştır. Başlangıçtaki malın yüzde kaçı satılmıştır?

19)Bir miktar kalemin önce %20 si sonra kalanın %50 si satılmıştır. Kalemlerin % kaçı satılmıştır?

20)Bir sınıftaki öğrencilerin %40ı kızdır. Kızların %90ı erkeklerin de %60ı sarısın ise sınıftaki öğrencilerin % kaçı sarışındır?

21)%50 si erkek olan bir gruba 20 erkek daha geldiğinde toplantıdaki erkek üyelerin yüzdesi %55 ise başlangıçta kaç erkek vardır?

22)Nazlı cebindeki paranın önce %20sini sonra da kalanın %50sini harcamıştır. Nazlının cebinde 160 TL kaldığına göre başlangıçta kaç TLsi vardı?

23)Bir deponun %12si doludur. Depoya 114 lt benzin ilave edilince deponun %50 si doluyor. Tamamı kaç lt benzin alır?

24)Bir dikdörtgenin kısa kenarı %50 azaltılırsa uzun kenarı%10 azaltılırsa alanındaki değişme ne olur?

25)Limondan ağırlığının %30u kadar limon suyu, limon suyunun ağırlığının %700ü kadar limonata elde ediliyor. 420 gr limonata elde etmek için kaç gr limon gerekir?

26)Yaş üzümden ağırlığının %20 si kadar kuru üzüm elde edilmektedir. Buna göre kaç kg yaş üzümden 70 kg kuru üzüm elde edilir?

27)Bir sayının %20sinin %5 i ile aynı sayının %40ının toplamı 82 dir. Buna göre bu sayının %17 si kaçtır?

KAR-ZARAR PROBLEMLERİ

1)Maliyeti 300 TL olan mal, %40 zararla kaç TLye satılır?

2) Maliyeti 300 TL olan mal %40 karla kaç TL ye satılır?

3)%25 karla 10 TLye satılan malın maliyet fiyatı nedir?

4)%50 karla 300 TLye satılan malın alış fiyatı nedir?

5)%40 karlı satış fiyatı 28 TL olan malın %30 zararlı satış fiyatı nedir?

6)Etiket fiyatı KDV dahil olarak oluşturulan malın %8 KDVli FİYATI 54 TL ise müşterinin ödediği KDV tutarı kaç TLdir?

7)%30 karla 520 TLye satılan maldan kaç TL kar elde edilmiştir?

8) Maliyeti 300 TL olan malı %60 zararla satarsa kaç TL zarar eder? Kaç TLye satar?

9)x TLye alınan mal %30 zararla 2.x-13 TL ye satılıarsa x kaçtır?

10)%30 zararla 35 TLye satılan malın %10 zararla satış fiyatı kaç TLdir?

11) Bir malın %10 zararla 54 TLye satıldığı biliniyorsa %20 karlı satış fiyatı ne olur?

12) 15 TLye alınan bir mala %20 zam yapılıyor. Satış fiyatı ne olur?

13) 60 TLlik mala %40 indirim yapılıyor. Satış fiyatı ne olur?

14)24 TLye alınan bir mal 30 TLye satılırsa % kaç kar elde edilir?

15)Bir mal %20 karla 480 TLye satılıyor. Eğer bu mal 680 TLye satılsaydı % kaç kar elde edilirdi?

16)%30 karla satılırken, satış fiyatı üzerinde %20 indirim yapılırsa maldan % kaç kar elde edilir?

17) Bir satıcı bir malı %20 karla satarken satış fiyatı üzerinden %10 indirim yapılarak 540 TLye satılıyor. Malın maliyeti kaç TLdir?

18)%40 ZARARLA 78 TLye satılan bir mal 169 TLye satılırsa yüzde kaç kar elde edilir?

19)%30 karla 390 TLye satılan bir mal 264 TLye satılsaydı yüzde kaç zarar edilirdi?

20)%25 kar ile satılan mal üzerinden 192 TL indirim yapıldığında %7 zarar elde ediliyor. Bu mal kaç TLye alınmıştır?

21)Bir mal x TLye satılırsa %20 kar, y TLye satılırsa %30 zarar ediliyor. x\y kaçtır?

22)Bir malın yarısı %30 karla diğer yarısı %20 zararla satılırsa bu satıştaki toplam kar veya zarar durumunu bulunuz.

23)Bir malın %30u %40 karla, kalan kısmı %30 zararla satılıyor. Son durumdaki kar-zararı bulunuz.

24)Bir satıcı bir malı %20 karla 480 TLye başka bir malı ise %40 karla 420 TLye satıyor. Bu satıcının toplam karı kaç TLdir?

25)6 tanesi 3 TLye alınıp 9 tanesini 5.4 TLye satan kişi kaç Tl kar etmiştir? Kar oranı % kaçtır?

26) 10 tanesini 120 TLden alıp 6 tanesini 54 TL ye satan kişi %kaç zarar etmiştir?

27)Tanesi 30 KR alınan 50 tane yumurtanın 20 tanesi kırılıyor. Satıcının %20 kar etmesi için kalan yumurtaların tanesini kaç KR satmalıdır?

28) Bir sütçü litresini 50 KR aldığı bir miktar süte %25 oranında su katarak litresini 70 KR tan satıyor. Sütçünün karı % kaçtır?

29) Tanesi60 KRtan alınan 70 tane bardağın 10 tanesi taşıma esnasında kırılıyor. Kalan bardakların satışından %30 kar edilmesi için bardakların tanesi kaç KRtan satılmalıdır?

30)Bir mağaza sahibi gömlek fiyatlarında %20 indirim yaptığında satışlarda %40 artış görülmektedir. Mağazanın günlük cirosundaki artış % kaçtır?