

**YÜZDE PROBLEMLERİ**

**86**

1. % 8 'i 4 olan sayı kaçtır?  
A) 32 B) 40 C) 50 D) 64 E) 80
2. % 3'ünün, % 6'sı 36 olan sayı kaçtır?  
A) 200 B) 400 C) 1200 D) 12000 E) 20000
3. Hangi sayının % 5 i ile % 2 si arasındaki fark 12 eder?  
A) 200 B) 280 C) 320 D) 400 E) 600
4. Bir mal 12 TL ye alınıp 15 TL ye satılırsa yüzde kaç kâr yapılmış olur?  
A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35
5. % 20 kâr ile 360 TL ye satılan bir malın maliyeti kaç TL dir?  
A) 200 B) 240 C) 260 D) 300 E) 320
6. 220 TL ye alınan bir mala %20 kâr eklenerek satılıyor. Sonra satış fiyatından % 10 indirim yapılıyor. En son etiket fiyatı kaç TL olur ?  
A) 222 B) 225 C) 237,6 D) 242 E) 264,4
7. Bir malda % 20 indirim yapılarak satılıyor. Sonra geri eski fiyatına çıkarmak için etiket fiyatının % kaç eklenmelidir?  
A) 18 B) 20 C) 22 D) 25 E) 30
8. 2 TL ye mal olan bir deftere % 10 kâr ekleniyor. Sonra kârlı satış fiyatına % 20 KDV. ekleniyor. Son etiket fiyatı kaç TL olur?  
A) 2,20 B) 2,24 C) 2,64 D) 2,72 E) 2,80

9. 2000 TL yi yıllık % 15 den 3 aylığına faize bırakırsak paranız kaç TL olur?  
A) 2025 B) 2050 C) 2075 D) 2520 E) 2750
10. Bir miktar paranın yarısını yıllık % 30 dan 3 aylığına; diğer yarısına yıllık % 20 den 4 aylığına farklı iki bankaya faize yatırılıyor. Birinciden aldığı faiz ikinciden 12 TL daha fazla olduğuna göre başlangıçtaki tüm para kaç TL dir?  
A) 2850 B) 2880 C) 2920 D) 2960 E) 3000
11. % 20'si şeker olan 80 kg. lık bir karışıma 20 kg. daha şeker ilave edildiğinde şeker oranı yüzde kaç olur?  
A) 36 B) 38 C) 40 D) 42 E) 44
12. % 20'si tuz olan 60 kg lık bir karışıma kaç kg tuz ilave edersek karışımın tuz oranı % 25 olur?  
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12
13. % 10'u şeker olan 80 kg.lık karışım ile % 20'si şeker olan 120 kg.lık karışım aynı kaptaki birleştirilirse yeni karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?  
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18
14. % 20'si şeker olan bir karışımın  $\frac{3}{5}$ 'i dökülerek yerine aynı miktarda % 30'u şeker olan bir karışım konuyor. Yeni karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?  
A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 28
15. 200 TL yıllık % 20 faiz ile bankaya bileşik faize konuyor. 2. yılsonunda sonra para kaç TL olur?  
A) 240 B) 244 C) 248 D) 280 E) 288
16. Bir mağazada etiket fiyatları % 20 indirilince satışlar % 20 artmıştır. Mağazanın günlük kasa geliri nasıl değişir?  
A) Değişmez B) % 4 azalır C) % 4 artar  
D) % 8 azalır E) % 8 artar

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