

YÜZDE PROBLEMLERİ SORULARI

- 1) 300 sayısının %15 i ile %60 ının toplamı kaçtır?  
A) 135 B) 180 C) 200 D) 225 E) 240
- 2) 75 sayısının yüzde kaç 15' tir?  
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60
- 3) 600 sayısının yüzde kaç, 900 sayısının %40 ına eşittir?  
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60
- 4) Hangi sayının %20 sinin %80 i 32 dir?  
A) 200 B) 220 C) 250 D) 300 E) 360
- 5) 35 kişilik bir sınıfın %60 ı erkektir. Daha sonra bu sınıftan 10 erkek öğrenci ayrılıyor. Son durumda kız öğrenciler, sınıfın yüzde kaçını oluşturur?  
A) 40 B) 45 C) 50 D) 56 E) 60
- 6) Akif, her ay maaşın %5 ini kenara koyup biriktiriyor. 6 ay sonra biriktirdiği para 1800 liraya ulaştığına göre Akif'in bir aylık maaşı kaç liradır?  
A) 4000 B) 5000 C) 6000 D) 7000 E) 8000
- 7) a sayısı b sayısının %30 u, b sayısı da c sayısının %40 u olduğuna göre, a sayısı c sayısının yüzde kaçtır?  
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15
- 8) Bir otobüsteki yolcuların %72'si erkek ise bu otobüste en az kaç yolcu vardır?  
A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35
- 9) Bir sınıftaki öğrencilerin %45 i erkektir. Kız öğrencilerin ise %20 si gözlük taktığına göre, bu sınıfın yüzde kaç gözlüklü kız öğrencidir?  
A) 10 B) 11 C) 15 D) 16 E) 18
- 10) A kumbarasındaki madeni paraların %20 si, B kumbarasındaki madeni paraların ise %50 si 5 kuruşluk madeni paradır. Bu iki kumbaradaki madeni paraların tamamının %32 si 5 kuruş olduğuna göre A kumbarasındaki madeni para sayısının B kumbarasındakilere oranı kaçtır?  
A)  $\frac{2}{3}$  B)  $\frac{3}{4}$  C)  $\frac{4}{3}$  D)  $\frac{3}{2}$  E)  $\frac{5}{3}$
- 11) Bir dikdörtgen'in kısa kenarı %20 artırılıp, Uzun kenarı %20 azaltılırsa bu dikdörtgenin alanı nasıl değişir?  
A) %16 azalır B) %4 azalır  
C) Değişmez D) %4 artar  
E) %16 artar
- 12) Yaş üzümünden ağırlığının %15 i kadar kuru üzüm elde edilmektedir. Buna göre, kaç kg yaş üzümünden 105 kg kuru üzüm elde edilir?  
A) 500 B) 600 C) 700 D) 800 E) 900
- 13) Miras kalan bir miktar para Ahmet vekardeşleri arasında paylaşılacaktır. Eğer kardeş sayısı daha 2 fazla olsaydı, kişi başına düşen para %10 azalacaktı. Buna göre Ahmet ve kardeşleri toplam kaç kişidir?  
A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18