

## Yüzde Problemleri Temel Test - 2

1. Cemil bir sınavdaki matematik sorularının 36 tanesini doğru, 12 tanesini yanlış cevaplamıştır. 2 tanesini de boş bırakmıştır.  
**Bu sınavda 4 yanlış bir doğruyu götürdüğüne göre, Cemil'in bu sınavdaki başarısı yüzde kaçtır?**  
A) 58 B) 60 C) 63 D) 66 E) 70
2. Bir su deposunun % 80 i su ile doludur. Depodaki suyun % 10 u kullanılıyor.  
**Depoyu doldurmak için 56 litre su gerektiğine göre, deponun hacmi kaç litredir?**  
A) 180 B) 200 C) 240 D) 250 E) 300
3. **Binde 14 ü 35 olan sayı kaçtır?**  
A) 1850 B) 2000 C) 2200 D) 2500 E) 2700
4. Ayşe bir kitabın % 40 ını, sonra da kalan kısmın % 50 sini okuyor.  
**Buna göre, Ayşe kitabın toplam yüzde kaçını okumuştur?**  
A) 60 B) 70 C) 75 D) 80 E) 85
5. Bir tepsi baklavanın Adem önce % 18 ini, 2 saat sonra da % 22 sini yiyor.  
**Savaş kalan baklavaların % 30 unu yedikten sonra tepside kalan baklavanın yüzdesi kaçtır?**  
A) 36 B) 38 C) 40 D) 42 E) 44
6. 300 kg elmanın % 80 i satıldıktan sonra kalanların % 20 si çürümüştür.  
**Buna göre, geriye kaç kg elma kalır?**  
A) 42 B) 45 C) 48 D) 50 E) 60
7. Bir A sayısının % 35 i x ve % 20 si y dir.  
 $x - y = 45$   
**olduğuna göre, A kaçtır?**  
A) 200 B) 250 C) 300 D) 320 E) 360
8. Hasan bir yaş pastanın % 60 ını, Ahmet ise % 20 sini yemiştir. Ahmet, kalan pastanın % 40 ını daha yemiştir.  
**Buna göre, Ahmet pastanın yüzde kaçını yemiştir?**  
A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32
9. Aynı evi paylaşan bir grup öğrenci 400 lira olan kira giderini eşit olarak bölüşüyorlar. Eve bir arkadaşları daha yerleşince kişi başına düşen kira gideri % 20 azalıyor.  
**Buna göre, son durumda kişi başına düşen ev kirası kaç liradır?**  
A) 60 B) 70 C) 72 D) 76 E) 80
10. Haftalık harçlığının % 20 sini biriktiren Selami'nin 6 hafta sonunda 72 TL parası olmuştur.  
**Buna göre, Selami'nin haftalık harçlığı kaç TL dir?**  
A) 60 B) 64 C) 70 D) 72 E) 80

11. Bir sayının % 25 inin 16 fazlası, aynı sayının % 30 unun 14 eksikliğine eşittir.

**Buna göre, bu sayı kaçtır?**

- A) 560 B) 600 C) 640 D) 700 E) 720

12.

	Miktar (g)	Yüzde (%)
İrmik	75	50
Şeker	60	x
Yağ	y	z

Yukarıdaki tabloda helva yapımı için irmik, şeker ve yağ miktarları ve yüzdeleri verilmiştir.

**Buna göre, x + y toplamı kaçtır?**

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

13. Bir otomobil gideceği yolun % 44 ünü gittikten sonra 24 km daha gidince yolun yarısına gelmiş oluyor.

**Buna göre, otomobilin gittiği yolun tamamı kaç km dir?**

- A) 360 B) 400 C) 420 D) 480 E) 500

14. Bir araç gideceği yolun önce % 70 ini, sonra da kalan yolun % 60 ını gitmiştir.

**Buna göre, aracın kalan yolu yüzde kaçtır?**

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20

15. Bir sayının % 60 ının % 6 sı, % 40 ının % x ine eşittir.

**Buna göre, x kaçtır?**

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9 E) 12

16. Bir kırtasiye kitap fiyatlarında % 10 indirim yapınca satışları % 20 oranında artıyor.

**Kırtasiyenin kasasına giren paranın artış oranı yüzde kaçtır?**

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

17. Bir satıcı, elindeki malın önce % 10 unu, daha sonra da kalan malın % 10 unu satmıştır.

**Buna göre, başlangıçtaki malın yüzde kaç satılmamıştır?**

- A) 78 B) 79 C) 80 D) 81 E) 82

18. Arzu'nun gireceği sınava 180 gün vardır. Bir süre sonra günlerin % 75 i geçiyor.

**Daha sonra bir hafta daha geçince sınava kaç gün kalır?**

- A) 35 B) 36 C) 38 D) 40 E) 42

19. Bir miktar pastanın  $\frac{5}{9}$  unu İlker, geriye kalanını da Türker yemiştir.

**Buna göre, İlker'in yediği pasta, Türker'in yediği pastanın yüzde kaç kadar fazladır?**

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 40 E) 50

20. Bir sayının % 20 fazlasının % 25 eksikliği 45 olduğuna göre, bu sayının % 30 u kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 24 D) 27 E) 30