

## Sayı Problemleri

1. İki katına 3 ilave edilince, 3 katından 17 eksik olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21
2. Ardışık 5 er 5 er artan 5 sayının toplamı 100 dür.  
**Buna göre, bu sayılardan en küçük olanı kaçtır?**  
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30
3. Bir salonda 40 erkek ve 10 kadın vardır.  
**Bu salona kaç evli çift (karı-koca) gelirse erkek sayısı kadın sayısının 3 katı olur?**  
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
4. Ali, bir kitabın hergün x sayfasını okuyor. Kitabın sayfa sayısı y ve okunduğu gün sayısı t olmak üzere,  
 $y = 225 - 25t$   
bağıntısıyla belirlidir. Kitabın sayfa sayısı 100 ün altına düştüğünde Ali'ye babası hediye vermektedir.  
**Her gün düzenli kitap okuyan Ali, en erken kaçınıcı gün sonunda hediye alır?**  
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9
5. Üç arkadaş 35 tane çikolatayı şu şekilde paylaşıyorlar: Birinci ikinciden 1 fazla, ikinci ise üçüncüden 2 fazla çikolata alıyor.  
**Buna göre, en az çikolata alan kaç tane almıştır?**  
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12
6. Hale, Jale ve Lale babalarının verdiği paradan önce 10 ar lira alıyorlar. Kalan paranın üçte birini Hale aldıktan sonra kalan parayı da Jale ve Lale eşit olarak bölüşüyorlar.  
**Lale'nin aldığı paranın toplamı 17 lira olduğuna göre, babalarının bu üç çocuğuna verdiği para kaç liradır?**  
A) 48 B) 51 C) 54 D) 56 E) 60

7. Bir merdivenin basamaklarını ikişer ikişer çıkıp, üçer üçer inen bir kişinin, çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 14 fazladır.
- Buna göre, merdiven kaç basamaklıdır?**
- A) 64    B) 70    C) 74    D) 80    E) 84
8. Ayşe 81 soruluk bir testteki ortadaki soruyu işaretliyor. Sonra bu soruların ilk 20 tanesini çözüyor.
- Buna göre, geriye kalanların ortasındaki soru, ilk işaretilenen soruya göre, kaç soru değişmiştir?**
- A) 8    B) 9    C) 10    D) 11    E) 12
9. Bir okulun son sınıf öğrencileri her grupta eşit sayıda öğrenci olmak üzere, 10 gruba ayrılıyor. Bu öğrenciler 8 gruba ayrılırdı, her gruptaki öğrenci sayısı 6 fazla olacaktı.
- Buna göre, bu okulun son sınıfında kaç öğrenci vardır?**
- A) 200    B) 216    C) 224    D) 240    E) 280
10. Kenan bir bilet kuyruğunda baştan  $(n+1)$ . sırada, sondan  $(2n - 1)$ . sıradadır.
- Kuyrukta 62 kişi olduğuna göre, Kenan baştan kaçın-cı kişidir?**
- A) 22    B) 23    C) 24    D) 25    E) 26
11. Hüseyin, Hasan'a 12 TL verirse paraları eşit oluyor. Hasan, Hüseyin'e 12 TL verirse Hüseyin'in parası Hasan'ın parasının 3 katı oluyor.
- Buna göre, Hasan'ın parası kaç TL dir?**
- A) 24    B) 30    C) 36    D) 42    E) 48
12. Bir otelde, bir kısmı 3 kişilik, diğerleri 5 kişilik olan toplam 16 oda vardır.
- Bu oteldeki odaların tamamı dolu iken kontenjanı 62 kişilik olduğuna göre, 5 kişilik oda sayısı kaçtır?**
- A) 7    B) 8    C) 9    D) 10    E) 11

13. Özel bir deneme sınavında, kurallara göre Sınava katılanlar her doğru cevaptan 5 puan kazanıyor, her yanlış cevaptan 3 puan kaybediyor.
- 50 soruya cevap veren bir yarışmacı 170 puan kazandığına göre, doğru cevaplarının sayısı kaçtır?**
- A) 35    B) 36    C) 37    D) 38    E) 40
14. Çetin Bey, 3 tanesini 40 TL ye aldığı gömleklerin 5 tanesini 90 TL ye satmaktadır.
- Buna göre, Çetin Bey kaç gömlek satarsa 560 TL kâr eder?**
- A) 110    B) 120    C) 130    D) 140    E) 150
15. Bir otobüsteki toplam yolcu sayısı, bayan yolcu sayısının 5 katıdır.
- Buna göre, bu otobüsteki bay yolcu sayısı, bayan yolcu sayısının kaç katıdır?**
- A)  $\frac{5}{3}$     B)  $\frac{5}{2}$     C) 4    D) 5    E) 6
16. Yük ile dolu iken bir kamyonun ağırlığı 20 tondur.
- Bu kamyonun yükün ağırlığı, boş kamyonun ağırlığının 3 katı olduğuna göre, boş kamyonun ağırlığı kaç tondur?**
- A) 7,5    B) 6    C) 5    D) 4,5    E) 4
17. Pozitif bir sayının karesi, aynı sayının dört katı ve 3 sayısı toplandığında 48 bulunmaktadır.
- Buna göre, bu sayı kaçtır?**
- A) 4    B) 5    C) 6    D) 7    E) 8
18. Öğretmenlerine hediye almak isteyen 24 kişilik öğrenci grubunun bazı üyeleri, konuk oldukları için, para vermemiştir. Bu yüzden, diğer öğrenciler 4'er TL fazla vererek 16 şar TL ödemiştir.
- Buna göre, gruptaki konuk sayısı kaçtır?**
- A) 4    B) 5    C) 6    D) 7    E) 8

19. A kovanın hacmi, B kovanın hacminden 2 litre daha fazladır. A kova ile 18 kova su alan bir su deposu, B kova ile 24 kova su almaktadır.

**Buna göre, A kovanın hacmi kaç litredir?**

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9      E) 10

**CEVAP ANAHTARI**

1. D	2. A	3. D	4. B	5. C
6. B	7. E	8. C	9. D	10. A
11. C	12. A	13. E	14. B	15. C
16. C	17. B	18. C	19. C	20. D

20. Ali ve Veli'nin paraları toplamı 242 TL dir. Ali'nin parasının 4 katının 22 fazlası, Veli'nin parasına eşittir.

**Buna göre, Ali'nin parası kaç TL dir?**

- A) 56      B) 52      C) 48      D) 44      E) 40