

## KARIŞTIRILAN SORU TİPLERİ

1.

% 30 indirimli olarak 280 TL'ye satılan bir cep telefonunun indirimden önceki fiyatı kaç TL'dir?

2.

**60 TL'nin % kaç 48 TL'dir?**

3.

% 30 karla 52 TL'ye satılan bir pantolonun maliyet fiyatı kaç TL'dir?

4.

Bir komisyoncu % 8 komisyonla sattığı bir konuttan 5600 TL komisyon alıyor. Bu konutun satış fiyatı kaç TL'dir.

5.

K	L	M	N
2kg	1kg	500gr	4kg
9 TL	5 TL	3 TL	12 TL

Yukarıdaki tabloda bir ürünün farklı miktarlardaki fiyatları verilmiştir. Hangi ürünü almak daha karlıdır?

A) K   B) L   C) M   D) N

6.

Bakkal dükkânı işleten Cemal Amca bir ürünün satış fiyatına %20 zam yapmıştır. Ürünü az satınca yaptığından vazgeçip bu sefer zamlı fiyatına %20 indirim yapmıştır. Bu ürünün fiyatı ile ilgili hangi yorum yapılabilir?

- A) Ürün fiyatı azalır.
- B) Ürün fiyatı değişmez.
- C) Ürün fiyatı artar.
- D) Ürün fiyatı 2 katına çıkar.

7.

Filiz, indirimli fiyatı 600 TL olan bilgisayarı 480 TL'ye alıyor. Filiz, bilgisayarı yüzde (%) kaç indirimle almıştır?

- A) 15    B) 20    C) 25    D) 30

8.

$$\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$$

Orantısındaki x ve y'nin birer tam sayı olduğu bilindiğine göre, x+y aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 8    B) 18    C) 24    D) 33

9.

a + 1 sayısı ile b – 3 sayısı doğru orantılıdır.

a = 3 iken b = 5 ise a = 7 iken b kaçtır?

10.

$a - 2$  ile  $b + 1$  ters orantılıdır.

**$a = 5$  iken  $b = 3$  ise  $a = 6$  iken  $b$  kaçtır?**

11.

10, 12, 13 yaşlarındaki 3 çocuk yaşlarıyla orantılı olarak 210 TL'yi paylaşıyorlar. Buna göre, büyük çocuk kaç TL almıştır?

**A) 62   B) 68   C) 72   D) 78**

12.

Üç arkadaş 72 tane cevizi 2, 3 ve 6 sayılarıyla ters orantılı olacak şekilde paylaşıyorlar.

**Payı en az olan kaç tane ceviz almıştır?**

13.

**160 TL, 8 ve 12 yaşlarındaki iki kardeşe yaşları ile doğru orantılı olarak paylaştırıldığında büyük kardeş kaç TL alır?**

14.

Üçgen şeklindeki bir parkın çevresi 3, 5 ve 7 sayıları ile doğru orantılıdır. Parkın en uzun kenarı 28 m olduğuna göre, parkın çevresi kaç m dir?

**A) 44   B) 48   C) 54   D) 60**

15.

Birbirini döndüren 2 dişliden birincinin çevresi 25 cm, ikincinin çevresi 40 cm'dir.

**Buna göre, birinci dişli 16 tur attığında ikinci dişli kaç tur atar?**

16.

$\frac{x}{y} = \frac{1}{5}$  olduğuna göre;  $\frac{y-x}{x}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

17.

İki sayının toplamı 78, farkları ise 48'dir. Büyük sayı kaçtır?

- A) 48      B) 56      C) 63      D) 79

18.

Toplamları 146 olan iki sayıdan biri diğerinden 14 eksiktir. Küçük sayı kaçtır?

- A) 66      B) 70      C) 76      D) 80

19.

Hakan 22, Zehra 10 yaşındadır. Kaç yıl önce, Hakan'ın yaşı Zehra'nın yaşının 3 katıdır?

**A) 4   B) 5   C) 6   D) 7**

20.

Bir sınıftaki öğrenciler üçerli oturlarsa 5 öğrenci ayakta kalıyor. Dörderli oturlarsa 1 sıra boş kalıyor. Bu sınıfın mevcudu kaçtır?

21.

178 cevizi üç kardeş paylaşıyor. Ortanca küçükten 10 fazla, büyükten 8 eksik alıyor. Ortanca kardeş kaç ceviz almıştır?

**A) 50   B) 55   C) 60   D) 65**

22.

Bir otobüsteki erkeklerin sayısı, kadınların sayısının 2 katıdır.  
Bu otobüsten 6 evli çift inince, erkeklerin sayısı kadınların sayısının 3 katı oluyor.  
Başlangıçta otobüsteki yolcu sayısını bulalım.

23.

$(-3x + 4) \cdot (2x - 5)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6x^2 - 23x - 20$
- C)  $-6x^2 + 23x - 20$
- B)  $6x^2 - 7x - 20$
- D)  $-6x^2 + 7x - 20$

24.

Yıllık %8 faizle bankaya yatırılan 2000 TL üç yıl sonra kaç TL olur?