

1. 2000 TL paranın önce  $\frac{1}{4}$ 'ü sonra da kalanın

$\frac{1}{5}$ 'i harcıyor.

Buna göre, harcanan toplam para kaç TL'dir?

A) 700 B) 800 C) 900 D) 1000

2. 15 litre su  $\frac{5}{2}$  litrelik şişelere dolduruluyor.

Bu iş için kaç tane şişe kullanılmıştır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

3. Maaşının  $\frac{3}{4}$ 'ünün  $\frac{1}{2}$ 'sini mutfak giderlerine

harcayan Nevin Hanım'ın maaşı 1600 TL'dir.

Buna göre, Nevin Hanım'ın mutfak giderleri kaç TL'dir?

A) 640 B) 600 C) 560 D) 480

4. Ali Dayı tarlasının 1. gün  $\frac{2}{5}$ 'ini, 2. gün  $\frac{1}{4}$ 'ünü hasat ediyor. 3. gün 210 metrekarelik bölümü de hasat ettiğinde tüm tarlanın hasatını bitirmiş oluyor.

Buna göre, Ali Dayı'nın tarlası kaç metrekaredir?

A) 400 B) 600 C) 1200 D) 1400

5. 72 sayısının  $\frac{5}{6}$  i aşağıdakilerden hangisidir?

A) 48 B) 54 C) 60 D) 64

6.

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 14 | 6 | 12 | 21 |
|----|---|----|----|

Verilen problemlerin sonuçları yukarıdaki tabloda tarandığında şeklin son hâli aşağıdakilerden hangisi olur?

- Hangi sayının  $\frac{2}{3}$  ü ile  $\frac{1}{3}$  ünün toplamı 21' dir?
- Hangi sayının 4 katının yarısı 28'dir?
- Hangi sayının yarısı ile kendisinin toplamı 18'dir?

A) 

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | 6 |  |  |
|--|---|--|--|

 B) 

|  |  |  |    |
|--|--|--|----|
|  |  |  | 21 |
|--|--|--|----|

C) 

|  |  |    |  |
|--|--|----|--|
|  |  | 12 |  |
|--|--|----|--|

 D) 

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 14 |  |  |  |
|----|--|--|--|

7.



Saatteki hızı 90 km olan bir otomobil yolun  $\frac{1}{5}$ 'ini aldıktan sonra 3 saat daha giderse yolun yarısını gitmiş olacaktır.

Buna göre, yolun tamamı kaç km'dir?

A) 900 B) 800 C) 700 D) 600

8. Bir simitçi öğleden önce simitlerin  $\frac{1}{3}$ 'ünü, öğleden sonra kalanların yarısını, akşam da 60 tanesini satarak elindeki simitleri bitirmiştir.

**Buna göre, simitçi gün boyunca toplam kaç simit satmıştır?**

- A) 90      B) 120      C) 150      D) 180

9. Kısa kenarı 12 cm ve çevresi 64 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenarları  $\frac{1}{3}$  i kadar ve uzun kenarları  $\frac{1}{5}$  i kadar kısaltılırsa, oluşan yeni dikdörtgenin çevresi kaç cm olur?

- A) 50      B) 48      C) 44      D) 40

10. 300 m<sup>2</sup> lik bir tarlanın 120 m<sup>2</sup> sine zeytin eken bir çiftçi, kalan kısmın  $\frac{3}{5}$  üne de ayçiçeği ekmiştir. Buna göre, çiftçinin ekim yapmadığı alan kaç m<sup>2</sup> dir?

- A) 72      B) 84      C) 96      D) 108

11.  $\frac{5}{8}$  'i benzin dolu olan bir depodaki benzinin  $\frac{1}{5}$ 'i kullanıldığında deponun dolması için 400 litre benzin gerekmektedir.

**Buna göre, başlangıçta depoda kaç litre benzin vardır?**

- A) 500      B) 600      C) 750      D) 800

12. Kardeş olan Pakize ile Hatice'nin yaşları toplamı 20 dir.

**Hatice'nin yaşının  $\frac{1}{3}$  ü, Pakize'nin yaşının  $\frac{1}{2}$  sine eşit olduğuna göre, iki kardeş arasında kaç yaş fark vardır?**

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 8

13. Bir sınıftaki öğrencilerin  $\frac{5}{9}$  u yüzmeyi biliyor. Bu sınıfta yüzmeyi bilenler, bilmeyenlerden 4 kişi fazladır.

**Buna göre, sınıfta kaç öğrenci vardır?**

- A) 28      B) 32      C) 36      D) 44

14. Sabit hızla hareket eden bir araç, bir yolun  $\frac{3}{8}$ 'ini 4,5 saatte gidiyor.

**Bu araç aynı hızla yolun tamamını kaç saatte gider?**

- A) 9      B) 10      C) 11      D) 12

15. Bir deponun içerisinde 90 litre su bulunmaktadır. Depoya içindeki suyun  $\frac{3}{5}$ 'ü kadar su konulduğunda deponun  $\frac{1}{3}$ 'i dolduğuna göre depo kaç litre su almaktadır?

- A) 400      B) 432      C) 444      D) 456