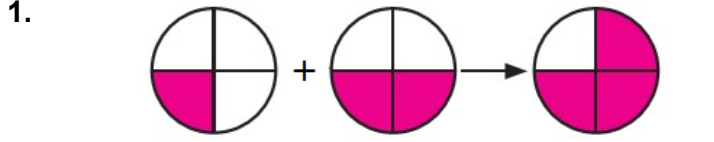


## KESİRLERLE İŞLEMLER



Modellerle gösterilen toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir ?

A)  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$       B)  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{8}$

C)  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$       D)  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{4}{6}$

2.  $\frac{6}{19} + \frac{3}{19} = ?$  işleminin sonucu kaçtır ?

A)  $\frac{15}{38}$       B)  $\frac{15}{19}$       C)  $\frac{9}{19}$       D)  $\frac{3}{38}$

3.  $\frac{6}{12} + \frac{A}{12} = \frac{11}{12}$

Yukarıdaki işlemde **A** yerine hangi sayı yazılmalıdır ?

A) 6      B) 5      C) 4      D) 3

4.  $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} + \frac{7}{3}$  işleminin sonucu kaçtır ?

A)  $\frac{7}{9}$       B)  $\frac{9}{9}$       C)  $\frac{14}{3}$       D)  $\frac{14}{9}$

5. Zeynep bir pizzanın  $\frac{2}{8}$ 'sini Ecem ise  $\frac{3}{8}$  'ünü yemiştir. Buna göre geriye pizzanın kaçta kaç kalmıştır ?

A)  $\frac{1}{8}$       B)  $\frac{2}{8}$       C)  $\frac{3}{8}$       D)  $\frac{4}{8}$


6. Azra hikaye kitabının önce  $\frac{3}{10}$ 'ünü, daha sonra da  $\frac{4}{10}$  'ünü okudu. Azra hikaye kitabının ne kadarını okumuştur ?

A)  $\frac{7}{10}$       B)  $\frac{6}{10}$       C)  $\frac{5}{10}$       D)  $\frac{4}{10}$

7. Bir kümesteki hayvanların  $\frac{5}{11}$  'i tavuk,  $\frac{4}{11}$  'i hindi ve geriye kalanlar ise ördektir.

**Bu kümeste toplam 121 tane hayvan olduğuna göre, kümeste kaç tane ördek vardır?**

A) 22      B) 33      C) 48      D) 55

8.  Manav, 1. kasadaki elmaların  $\frac{7}{11}$  'sini, 2. kasadaki elmaların  $\frac{8}{11}$  'ini satmıştır. Buna göre manav, elmaların kaçta kaçını satmıştır?

A)  $\frac{7}{11}$       B)  $\frac{14}{11}$       C)  $\frac{15}{11}$       D)  $\frac{15}{12}$

9. Bir çuval patatesin önce  $\frac{3}{10}$  'ünü, sonra  $\frac{5}{10}$  'ini satan manavın kalan patateslerinin kesir değeri kaçtır ?

A)  $\frac{1}{10}$       B)  $\frac{2}{10}$       C)  $\frac{3}{10}$       D)  $\frac{4}{10}$

10. Bir otomobil gideceği yolun  $\frac{2}{15}$  'ini gitmiş, mola vermiş, sonra  $\frac{7}{15}$  'ini gitmiştir.

**Geriye kalan yol tüm yolun kaçta kaçtır?**

A)  $\frac{3}{15}$       B)  $\frac{6}{15}$       C)  $\frac{7}{15}$       D)  $\frac{9}{15}$

11. Merve'nin yaşı annesinin yaşının  $\frac{3}{9}$ 'u, kardeşinin yaşı ise annesinin yaşının  $\frac{1}{9}$ 'udur.

**Merve'nin annesi 36 yaşında olduğuna göre, Merve ve kardeşinin yaşları toplamı kaçtır?**

- A) 8      B) 10      C) 14      D) 16

12. 225 litre su ile dolu bir depodaki suyun ilk gün  $\frac{3}{15}$ 'i, ikinci gün  $\frac{7}{15}$ 'i kullanılıyor.

**Üçüncü güne kaç litre su kalır?**

- A) 30      B) 45      C) 60      D) 75

13. Ahmet topladığı çiçeklerin  $\frac{13}{21}$ 'ini annesine,  $\frac{5}{21}$ 'ini ise kardeşine veriyor.

**Ahmet'in elinde topladığı çiçeklerin kaçta kaç kalmıştır?**

- A)  $\frac{3}{21}$       B)  $\frac{5}{21}$       C)  $\frac{11}{21}$       D)  $\frac{18}{21}$

14. **Alpdeniz** : Kitabımın önce  $\frac{2}{9}$ 'sini sonra  $\frac{3}{9}$ 'ünü okudum.

Alpdeniz'in okuduğu kitap 198 sayfa olduğuna göre, okuması gereken kaç sayfa kalmıştır ?

- A) 97      B) 92      C) 88      D) 76

- 15.



Şekildeki modelin  $\frac{3}{7}$ 'ü boyalıdır. Bu modelin boyalı olmayan kısmının yarısı daha boyandığında, boyalı **olmayan** alanı gösteren kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{2}{7}$       B)  $\frac{3}{7}$       C)  $\frac{4}{7}$       D)  $\frac{5}{7}$

- 16.

Bir manav toptancıdan aldığı malların  $\frac{2}{9}$ 'unu aldığı gün,  $\frac{3}{9}$ 'unu ertesi gün satmıştır. Kalan malların  $\frac{1}{9}$ 'unu ise iade etmiştir.

**Toptancıdan 72 kg mal aldığına göre, elinde kaç kg mal kalmıştır?**

- A) 18      B) 24      C) 36      D) 48

- 17.

Annem elindeki paranın  $\frac{1}{8}$ 'ini kardeşime  $\frac{3}{8}$ 'ini ise bana vermiştir.

**Annemin elinde kalan para tüm parasının kaçta kaçtır?**

- A)  $\frac{2}{8}$       B)  $\frac{3}{8}$       C)  $\frac{4}{8}$       D)  $\frac{5}{8}$

- 18.

Bir parça çikolatanın  $\frac{15}{31}$ 'ini Ali,  $\frac{7}{31}$ 'ini Selin ve kalanını Ayşe alıyor.

**Ayşe çikolatanın kaçta kaçını almıştır?**

- A)  $\frac{2}{31}$       B)  $\frac{5}{31}$       C)  $\frac{9}{31}$       D)  $\frac{13}{31}$

- 19.

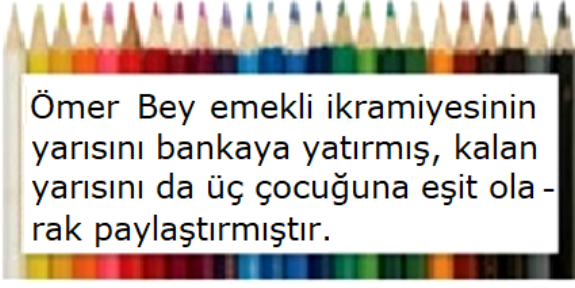
$\frac{15}{a+4}$  kesri bütüne eşit bir kesir ve

$\frac{b-2}{12}$  kesri yarıma eşit bir kesirdir.

Buna göre, **a + b** toplamı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) 18      B) 19      C) 20      D) 22

20.



Buna göre, çocuklarının her birine düşen para miktarı Ömer Bey' in emekli ikramiyesinin kaçta kaçdır ?

- A)  $\frac{1}{3}$       B)  $\frac{1}{4}$       C)  $\frac{1}{6}$       D)  $\frac{1}{9}$