

1)



Model ile gösterilen bu kesirler arasında yapılan toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \frac{6}{6}$       B)  $\frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6}$   
 C)  $\frac{7}{6} + \frac{5}{6} = \frac{12}{6}$       D)  $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$

2)

$$\frac{3 + \text{☀}}{10}$$

Yukarıdaki kesir bir basit kesir olduğuna göre ☀ yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi yazılmaz?

- A) 4      B) 6      C) 3      D) 7

3) Kesirlerle yapılan bu çıkarma işlemlerinden hangisinin sonucu yanlış bulunmuştur?

- A)  $\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$       B)  $\frac{20}{21} - \frac{18}{21} = \frac{2}{21}$   
 C)  $\frac{14}{14} - \frac{9}{14} = \frac{5}{14}$       D)  $\frac{28}{17} - \frac{10}{17} = \frac{8}{17}$

4) Bir manavdaki 55 kg portakalın  $\frac{3}{5}$ 'i satılıyor. Geriye kaç kg portakal kalmıştır?

- A) 33 kg      B) 22 kg      C) 11 kg      D) 44 kg

5)



Yukarıdaki paranın  $\frac{4}{5}$ 'i ile alışveriş yaptım. Buna göre kaç para harcamış oldum?

- A) 40₺      B) 30₺      C) 20₺      D) 10₺

6) 4/B sınıfının mevcudu 54 kişidir. Bu sınıftaki öğrencilerin  $\frac{4}{6}$ 'ü kız olduğuna göre, erkek öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 36      B) 27      C) 18      D) 21

7)

$$\frac{M}{6} + \frac{3}{6} = \frac{9}{6}$$

Verilen toplama işlemine göre M rakamının 4 katı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) 6      B) 12      C) 18      D) 24

8)

!  $\frac{A+B}{13}$  kesri, bileşik kesirdir. !


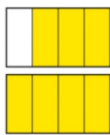
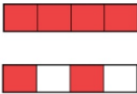
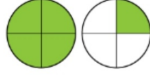
Bu bilgiye göre, A ve B yerine aşağıda verilen değerlerden hangisi yazılabilir?

- A)  $\frac{A=6}{B=8}$  B)  $\frac{A=9}{B=1}$  C)  $\frac{A=2}{B=7}$  D)  $\frac{A=11}{B=1}$

9) "Altı bölü on" ile "onda iki" kesirlerinin arasındaki fark kaçtır?

- A)  $\frac{2}{6}$  B)  $\frac{10}{6}$  C)  $\frac{4}{10}$  D)  $\frac{4}{6}$

10)  $\frac{2}{4}$  ile  $\frac{5}{4}$ 'ün toplamının modelle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

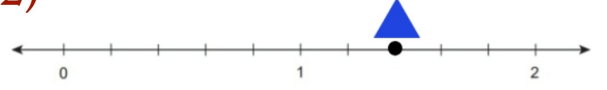
11)

$$\frac{12}{33} + \frac{T}{U} = \frac{23}{33}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre T ve U sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 33 B) 56 C) 45 D) 44

12)



Sayı doğrusunda gösterilen kesirin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki tam bir bölü dört  
B) Bir tam beşte iki  
C) Bir tam dörtte bir  
D) Yedi bölü altı

13) Bir araç 280 km yolun  $\frac{3}{7}$ 'ünü gitmiştir. Geriyeye kalan yol kaç km'dir?

- A) 120 km B) 160 km  
C) 180 km D) 200 km

14)



Bu pizza 42 TL'dir. Buna göre her bir eş dilimden bir tanesinin fiyatı kaç TL olmalıdır?

- A) 9₺ B) 8₺ C) 7₺ D) 6₺