

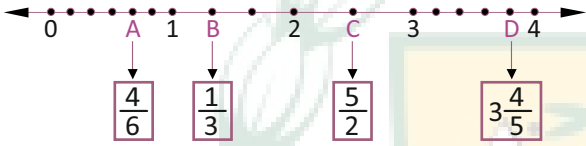
ÜNİTE 3
KESİRLER

1 $6\frac{A}{B} = \frac{20}{3}$ ise A + B toplamı kaçtır?

- A) 4
B) 5
C) 6
D) 7

2 Aşağıdaki sayı doğrusu üzerinde verilen A, B, C, D noktalarına karşılık gelen kesirler kutuların içerisine yazılmıştır.

Buna göre bu noktalara karşılık gelen kesirlerden kaç tanesi yanlış yazılmıştır?



- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

3 $\frac{3}{8} + 1\frac{1}{4} - 1$

işleminin sonucu kaçta eşittir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{7}{8}$

4 $\frac{1}{8}$ kesrinin yarısı kaçta eşittir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{32}$

5 $\frac{1}{6} < \frac{A}{24} < \frac{5}{12}$

eşitsizliğinde "A" yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 21
B) 26
C) 30
D) 35

6 $(\frac{2}{9} + 1\frac{1}{3}) : \frac{7}{18}$

işleminin sonucu kaçtır?

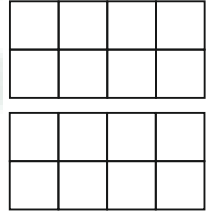
- A) 4
B) 3
C) 2
D) 1

7 Yanda, her biri bir bütünü gösteren ve eş karelere ayrılmış iki model verilmiştir. Buna göre,

$$\frac{3}{4} : \frac{1}{2} \times \frac{11}{12}$$

işleminin sonucunu yandaki modelde göstermek için kaç tane kare boyanmalıdır?

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



8 Gamze, bir litre sütün önce $\frac{1}{4}$ 'ünü, daha sonra $\frac{2}{3}$ 'ünü içti. Gamze sütün kaçta kaçını içti?

- A) $\frac{11}{12}$ B) $\frac{10}{12}$ C) $\frac{9}{12}$ D) $\frac{8}{12}$



- 9 Bir saatte $15\frac{3}{4}$ km yol alan bir araç aynı hızla 8 saatte kaç km yol alır?

A) 126 km
B) 124 km
C) 118 km
D) 114 km

(10 ve 11. soruları aşağıda verilen bilgiye göre yanıtlayınız.)

Bir spor kulübüne üye olanların $\frac{1}{2}$ 'si tenis, $\frac{1}{8}$ 'i basketbol, geriye kalanlar ise sadece futbol oynamaktadır.

- 10 Kulübe üye olanların kaçta kaç futbol oynamaktadır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{7}{8}$

- 11 Kulübe üye olanların kaçta kaç basketbol oynamamaktadır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{7}{8}$

- 12 360 litre su $1\frac{1}{2}$ litrelik şişelere doldurulacaktır. Bunun için en az kaç şişeye ihtiyaç vardır?

A) 180
B) 240
C) 270
D) 300

- 13 $\frac{3}{5}$ 'ü telle çevrilen bir bahçe için 60 m tel kullanılmıştır.

Bahçenin tamamını tellemek için kaç metre daha tel ihtiyaç vardır?

A) 20
B) 40
C) 60
D) 80

- 14 Aşağıdakilerden hangisi yarımdan küçüktür?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{6}{7}$ D) $\frac{4}{9}$

- 15 $\frac{7}{16} > K$

Yukarıda verilen karşılaştırmaya göre seçeneklerde verilenlerden hangisi K yerine yazılamaz?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{6}{9}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{5}{12}$

- 16 Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi yanlıştır?

A) $\frac{2}{30} < \frac{2}{15} < \frac{3}{6}$ B) $\frac{7}{10} < \frac{3}{4} < \frac{11}{12}$

C) $\frac{1}{9} < \frac{1}{7} < \frac{1}{2}$ D) $\frac{5}{11} < \frac{4}{8} < \frac{2}{6}$

- 17 $\frac{\square}{6}$ kesri $\frac{3}{5}$ kesrinden büyüktür.

Buna göre \square yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı değeri kaçtır?

A) 3
B) 4
C) 5
D) 6