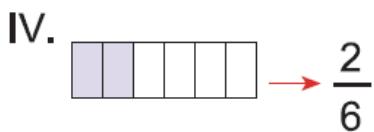
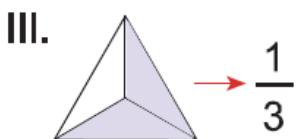
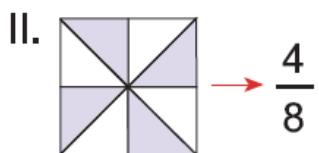
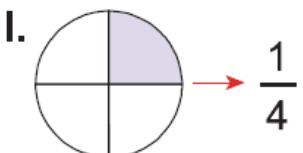


1.



Yukarıdaki şekillerde bütünler eş parçalara ayrılmıştır. Bu parçaların bazıları taranarak, taralı bölgelere karşılık gelen kesirler karşısına yazılmalıdır.

Buna göre bu taralı bölgelerden hangileri doğru ifade edilmiştir?

- A) Yalnız I B) I ve II
 C) III ve IV D) I, II ve IV

2.

$$\frac{21}{\blacksquare + \bullet}$$

ifadesinin en küçük bileşik kesir olabilmesi için “ \blacksquare ” ve “ \bullet ” sembollerinin yerine gelebilecek doğal sayılar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| \bullet | \blacksquare |
| A) $\frac{1}{3}$ | B) $\frac{1}{15}$ |
| C) $\frac{1}{18}$ | D) $\frac{1}{10}$ |
| E) $\frac{1}{11}$ | |

3. Aşağıda verilen kesirlerden kaç tanesi bileşik kesirdir?

I. $\frac{1}{3}$

II. $\frac{6}{6}$

III. $\frac{7}{11}$

IV. $\frac{9}{5}$

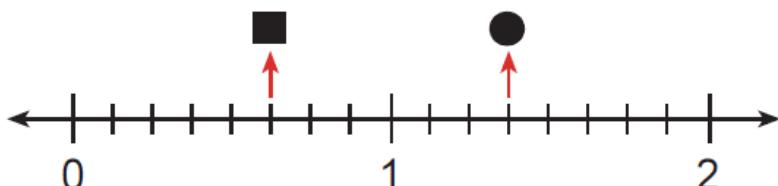
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

4.



Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 ve 1 ile 2 arası 8 eş parçaya ayrılmıştır.

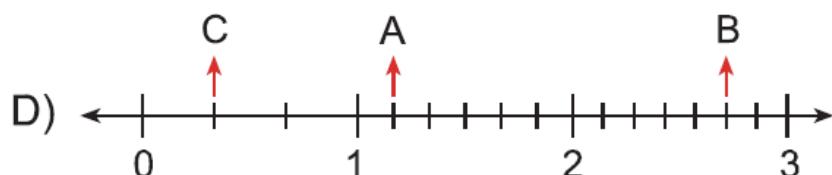
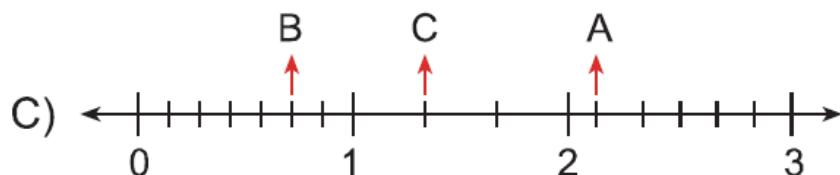
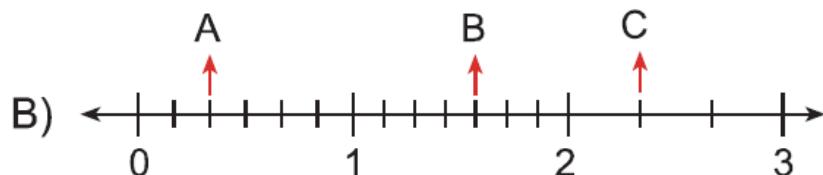
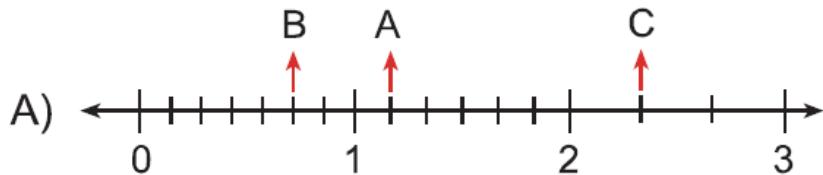
Buna göre “**■**” ve “**●**” sembollerine karşılık gelen kesirler aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|---|--|
| $\frac{\blacksquare}{\rule[1ex]{1cm}{0.1ex}}$ | $\frac{\bullet}{\rule[1ex]{1cm}{0.1ex}}$ |
| A) $\frac{5}{8}$ | $\frac{3}{8}$ |
| B) $\frac{5}{7}$ | $1\frac{2}{8}$ |
| C) $\frac{3}{7}$ | $1\frac{3}{8}$ |
| D) $\frac{5}{8}$ | $1\frac{3}{8}$ |

5. $A = 1\frac{1}{6}$ $B = \frac{5}{7}$ $C = 2\frac{1}{3}$

Yukarıdaki kesirlerin sayı doğrusunda gösterilişi aşağıdakilerden hangi-

sıdır?



6. Hatice 240 sayfalık kitabın $\frac{5}{8}$ ini okumuştur.

Buna göre Hatice'nin okuduğu kısım kaç sayfadır?

- A) 90 B) 100 C) 120 D) 150

7. 60 sayısının $\frac{1}{3}$ i, 72 sayısının $\frac{2}{9}$ sinden kaç fazladır?

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

8. $\frac{12}{\square} < \frac{*}{\square} < 3$

sıralamasının doğru olması için “*” sembolünün alabileceği doğal sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

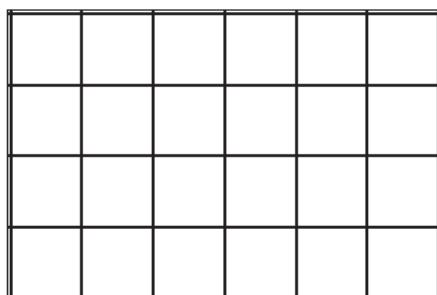
- A) 13, 14, 15
- B) 13, 14
- C) 10, 11, 12, 13, 14
- D) 12, 13, 14, 15

9. $\frac{3}{5}, \frac{8}{5}, 2\frac{1}{5}$

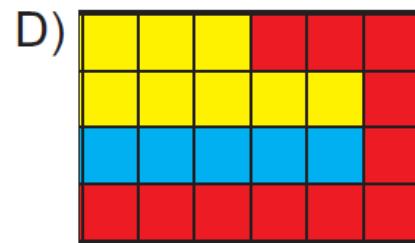
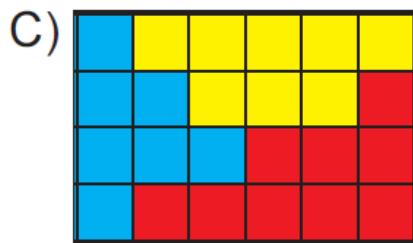
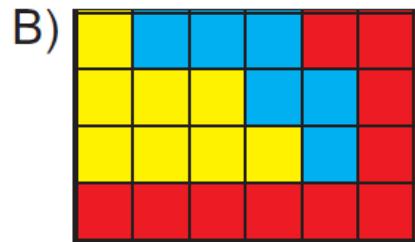
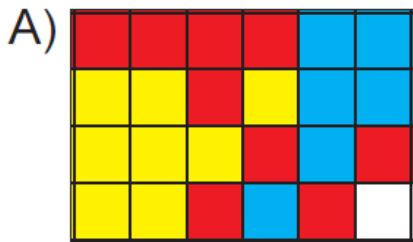
kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

10.



Eş karesel bölgelere ayrılmış yukarıdaki kağıdın $\frac{1}{3}$ i sarı, $\frac{1}{4}$ i mavi ve geri kalanı da kırmızı renge boyanacaktır. Bu kağıdın boyanmış şekli aşağıdakilerden hangisi olabilir?



11. $\blacktriangle = \frac{3}{7}$ $\star = \frac{3}{11}$ $\blacksquare = \frac{3}{4}$

olduğuna göre bu kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\star < \blacksquare < \blacktriangle$

B) $\blacksquare < \blacktriangle < \star$

C) $\blacktriangle < \star < \blacksquare$

D) $\star < \blacktriangle < \blacksquare$

12. $K = \frac{7}{10}$ $L = \frac{4}{10}$ $M = \frac{16}{10}$

olduğuna göre bu kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $K < L < M$

B) $M < K < L$

C) $L < K < M$

D) $L < M < K$

Cevaplar :

1)D, 2)D, 3)B, 4)D, 5)A, 6)D, 7)A, 8)B, 9)C, 10)B, 11)D, 12)C,