

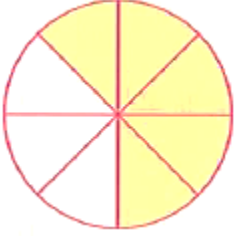


MATEMATİK

Kesirler

Basit, Bileşik ve Tam Sayılı Kesirler

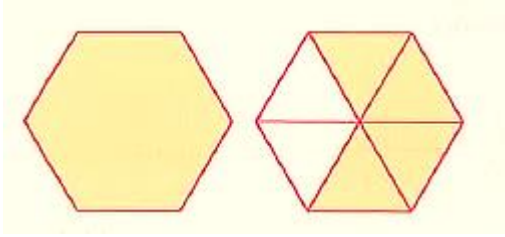
1.



Yanda verilen modelde taralı bölgeyi ifade eden kesir aşağıdakilerden hangisidir?

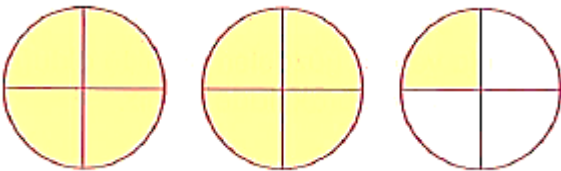
- A) $\frac{2}{8}$ B) $\frac{3}{8}$
C) $\frac{4}{8}$ D) $\frac{5}{8}$

2.



Yukarıda verilen modelde taralı bölgeyi ifade eden kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

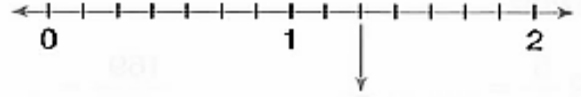


3.

Yukarıda verilen modelde taralı bölgeyi ifade eden kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{10}{4}$ B) $\frac{9}{4}$
C) $\frac{8}{4}$ D) $\frac{7}{4}$

4. Sayı doğrusunda ok işaretiyle belirtilen kesir aşağıdakilerden hangisidir?



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

5. $\frac{m}{8}$ kesri basit kesirdir.

Buna göre, m yerine en çok kaç gelebilir?

- A) 8 B) 7
C) 6 D) 5

6. $\frac{9}{a}$ kesri bileşik kesirdir.

Buna göre, a yerine en çok kaç gelebilir?

- A) 5 B) 7
C) 9 D) 10

7. $\frac{y+5}{15}$ kesri basit kesirdir.

Buna göre, y doğal sayısı en fazla kaç olabilir?

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

8. 30 tane $\frac{1}{6}$ kesri,

aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

- A) 15 B) 180
C) 5 D) 6

9. Bir tam sayılı kesri bileşik kesre çevirmek için tam kısım ile payda çarpılır, bulunan sayı paya eklenir. Payda aynen yazılır.

Buna göre, $\frac{(7 \times 11) + 3}{11}$ şeklinde bileşik kesre çevrilmek istenen tam sayılı kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7\frac{3}{11}$ B) $3\frac{7}{11}$
C) $11\frac{3}{7}$ D) $11\frac{7}{3}$

10. Mesut, öğretmenin verdiği bir bileşik kesri, tam sayılı kesre çevirirken aşağıdaki bölme işlemini yapıyor.

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 21} \\ \underline{- 21} \\ 4 \end{array}$$

Buna göre öğretmenin verdiği bileşik kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{25}{4}$ B) $\frac{23}{21}$
C) $\frac{23}{4}$ D) $\frac{25}{21}$

11. $A\frac{2}{5} = \frac{22}{5}$ ve $\frac{19}{7} = 2\frac{B}{7}$

Yukarıda verilenlere göre A+B işleminin sonucu kaçtır?

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

12. $\frac{29}{8} = K\frac{L}{M}$ dir.

Buna göre, K+L+M işleminin sonucu kaçtır?

- A) 13 B) 14
C) 15 D) 16