

1.



Üçgen şeklindeki kağıdın $\frac{3}{4}$ 'ünü boyadım.

Azra'nın boyadığı kağıt aşağıdakilerden hangisidir?

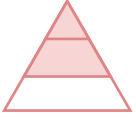
A.



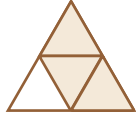
B.



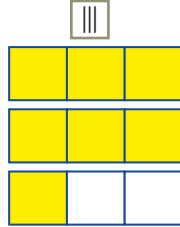
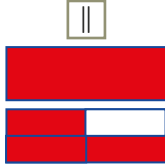
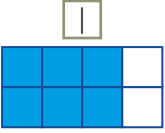
C.



D.



2.



Yukarıdaki şekillerde gösterilen kesir sayıları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

I

II

III

- A. $\frac{4}{8}$ $\frac{8}{4}$ $2\frac{1}{3}$
 B. $\frac{6}{8}$ $1\frac{3}{4}$ $\frac{7}{9}$
 C. $\frac{5}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $\frac{8}{9}$
 D. $\frac{4}{8}$ $\frac{7}{4}$ $2\frac{1}{3}$

3.

$$\frac{\square}{6} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{7}{\bullet} + \frac{\triangle}{9} = \frac{12}{9}$$

Yukarıdaki işlemlere göre, $\frac{\square}{\bullet}$ kesri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A. $6\frac{5}{9}$ B. $5\frac{4}{6}$ C. $4\frac{5}{9}$ D. $\frac{12}{11}$

4.



Yukarıdaki kovanın tamamı su ile doludur. Kovadaki suyun önce $\frac{5}{10}$ 'u harcanıyor. Sonra kovaya kovanın $\frac{2}{10}$ 'u kadar su ilave ediliyor.

Son durumda kovadaki su miktarı ne kadardır?

A.



B.



C.



D.



senerhoca.net

5.



Satış fiyatı 150 lira olan şemsiyeye satış fiyatının $\frac{9}{15}$ 'i kadar indirim yapılıyor.

Buna göre şemsiyenin indirimli fiyatı kaç liradır?

- A. 55 B. 60 C. 65 D. 70

6. $\frac{9}{3+A}$ bileşik kesirde A yerine yazılabilecek en büyük rakam kaçtır?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

7. Aşağıdakilerden hangisinin sonucu farklıdır?

- A. 45'in $\frac{10}{15}$ 'u B. 270'in $\frac{1}{9}$ 'u
 C. 30'un $\frac{10}{10}$ 'u D. 300'ün $\frac{2}{10}$ 'u

8.



24 cm

Yukarıdaki dikdörtgenin kısa kenarı, uzun kenar uzunluğunun $\frac{4}{8}$ 'i kadardır.

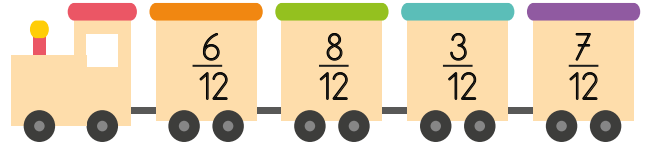
Dikdörtgenin çevresi kaç santimetre?

- A. 58 B. 65 C. 70 D. 72

9. $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$ işlemi hangisinde doğru modellenmiştir?

- A. B. C. D.

10.



Yukarıdaki tren arızalanmıştır. Arızanın giderilmesi için vagonların üzerindeki kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanması gerekmektedir.

Trendeki arıza aşağıdaki sıralamaların hangisi ile giderilebilir?

- A. B. C. D.

11.

$$\frac{9}{23} + \frac{\blacksquare}{23} = \frac{16}{23}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre \blacksquare kaçtır?

- A. 9 B. 8 C. 7 D. 6

12.

$$C = 8\frac{5}{9}$$

$$D = \frac{6}{9} - \frac{2}{9}$$

Yukarıda verilenlere göre C-D kaçtır?

- A. $\frac{4}{9}$ B. $7\frac{1}{9}$ C. $8\frac{1}{9}$ D. $7\frac{3}{9}$