

01.

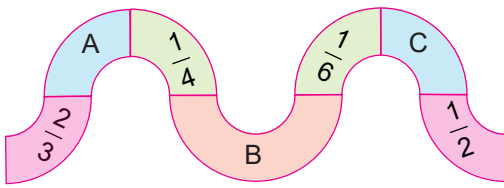
$$\frac{1}{5} : \frac{1}{10} - \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$$

işleminin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu ile aynıdır?

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

02.

Aşağıdaki şekillerde A, B, C bağlı oldukları şekillerdeki sayıların toplamına eşittir.



Buna göre A:B:C kaçtır?

- A) $\frac{55}{96}$ B) $\frac{96}{55}$ C) $\frac{9}{16}$ D) $\frac{7}{14}$

03.

$$\frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3}}{0,25}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,2$ B) $1,3$ C) $1,4$ D) $1,6$

04. a, b, c birer pozitif tam sayı ve abc üç basamaklı doğal sayı olmak üzere;

$$\text{abc} = \frac{1}{a} \cdot \frac{1}{b} + \frac{1}{a} : \frac{1}{c} \text{ olarak tanımlanıyor.}$$

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisinin değeri 1 ile 2 arasında değildir?

- A) 121 B) 124 C) 314 D) 223

05.

$$\frac{3}{4} : 3 - \frac{1}{2} \cdot 4$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1,75 B) -1,25
C) 1,25 D) 1,75

06.

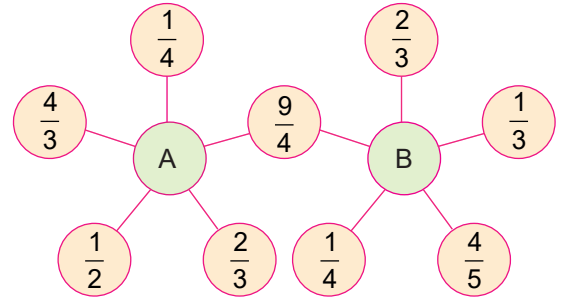
$A = 2 - 1\frac{2}{9}$, $B = \frac{1}{3}$, $C = \frac{7}{9}$, olduğuna göre,

aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $A : C = 1$ B) $A \cdot B = \frac{11}{27}$
C) $B \cdot C = \frac{7}{27}$ D) $(A + B) : C = \frac{10}{7}$

07.

Aşağıdaki şekillerde A ve B bağlı oldukları çemberlerdeki sayıların çarpımına eşittir.



Buna göre A:B kaçtır?

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

08.

$$\frac{\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}}{2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

