

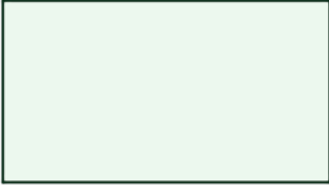
1.  $\left(-\frac{1}{3}\right) \cdot \left(-\frac{6}{5}\right)$

İşleminin sonucu kaçtır?

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

2.  $\frac{45}{4}$  m

$\frac{16}{5}$  m



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin alanı kaç m<sup>2</sup> dir?

- A) 32      B) 35      C) 36      D) 39

3.  $\left(1 - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{5}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{6}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4.  $\left(\frac{2}{5}\right) \cdot \left(\frac{2}{5}\right) + \frac{3}{5}$

işleminin sonucunun çarpma işlemine göre tersi kaçtır?

- A) 0      B)  $\frac{3}{5}$       C)  $\frac{25}{19}$       D)  $\frac{28}{19}$

5.  $\frac{2}{3}$

rasyonel sayısının çarpma işlemine göre tersi kaçtır?

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

6.  $\frac{6}{7} \cdot \left[-2\frac{1}{3}\right] = \left[-2\frac{1}{3}\right] \cdot B$  olduğuna göre, B . C ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{6}{5}$       B)  $\frac{6}{7}$       C)  $-\frac{6}{5}$       D)  $-\frac{6}{7}$

7.  $m = \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ ,  $n = \frac{1}{4} - \frac{1}{9}$

olduğuna göre,  $\frac{m}{n}$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

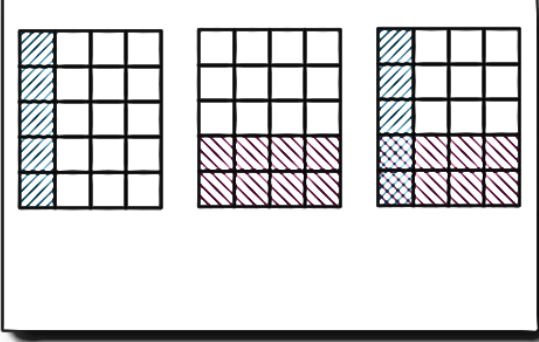
- A)  $\frac{5}{216}$       B)  $\frac{25}{36}$       C)  $\frac{5}{6}$       D)  $\frac{6}{5}$

8.  $0,5 \cdot \frac{27}{5}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{1}{9}$       B)  $\frac{1}{3}$       C) 3      D) 9

9. Aşağıda modellenen çarpma işlemin cebirsel ifadesi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?



- A)  $\frac{6}{15} \cdot \frac{10}{15} = \frac{4}{15}$       B)  $\frac{5}{15} \cdot \frac{6}{15} = \frac{2}{15}$   
 C)  $\frac{5}{20} \cdot \frac{8}{20} = \frac{2}{20}$       D)  $\frac{4}{20} \cdot \frac{5}{20} = \frac{1}{20}$

10.  $\left(3\frac{4}{5}\right) \cdot \left(-\frac{17}{19}\right) \cdot \left(-\frac{10}{17}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{1}{19}$       B)  $\frac{1}{17}$       C) 1      D) 2

11.  $\left(\frac{-3}{7}\right) \cdot 1 + 5$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{33}{7}$       B)  $\frac{32}{7}$       C)  $\frac{31}{7}$       D)  $\frac{30}{7}$

12.  $\frac{5}{16} \cdot \frac{3}{17} + \frac{5}{16} \cdot \frac{14}{17}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1      B)  $\frac{5}{16}$       C)  $\frac{3}{17}$       D)  $\frac{1}{42}$

13.  $2 \cdot \left(1 - \frac{1}{2}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

14.  $0,28 : \frac{14}{5} - 2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1,9      B) -2      C) -2,1      D) -2,3

15.  $\frac{A}{-3} : \frac{B}{6} = -\frac{3}{2}$

Yukarıdaki eşitlikte A ve B sayıları yerine hangi sayılar gelirse eşitlik bozulmaz?

|    | A | B |
|----|---|---|
| A) | 3 | 2 |
| B) | 4 | 1 |
| C) | 3 | 4 |
| D) | 5 | 2 |

16. Aşağıda -1 ile 0 arası üç, 0 ile 1 arası altı eş parçaya ayrılarak A ve B sayıları gösterilmiştir.



Buna göre,  $\frac{A}{B}$  kaçtır?

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