

1.  $\frac{3}{10} \cdot \frac{7}{2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{21}{20}$       B) 1      C)  $\frac{5}{6}$       D)  $\frac{1}{2}$

2.  $\left(-\frac{3}{5}\right) \cdot \left(-\frac{7}{4}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $-\frac{12}{5}$       B)  $-\frac{21}{10}$       C)  $\frac{21}{20}$       D)  $\frac{16}{5}$

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

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{1}{3}$       B)  $\frac{5}{3}$   
C)  $\frac{8}{15}$       D)  $\frac{4}{15}$

4.  $2\frac{2}{3} \cdot 3\frac{6}{7}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $5\frac{4}{7}$       B)  $6\frac{4}{7}$       C)  $9\frac{2}{7}$       D)  $10\frac{2}{7}$

5.  $\frac{-7}{5}$

sayısının çarpma işlemine göre tersi kaçtır?

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

6.  $\left[-2\frac{1}{9}\right] \times A = 0$

$\left[-3\frac{1}{7}\right] \times B = -\frac{22}{7}$

Yandaki işlemlerin doğru olması için A + B kaç olur?

- A)  $-\frac{22}{7}$       B)  $-\frac{19}{9}$       C) 0      D) 1

7.  $\left(1\frac{1}{4} - \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{6}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

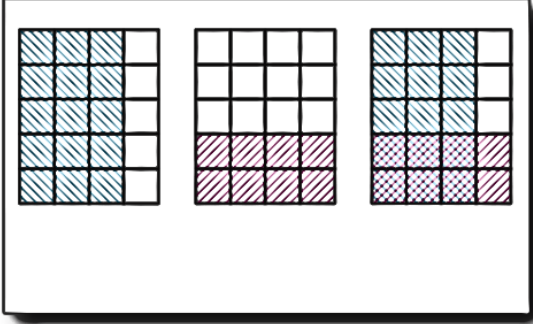
- A)  $-\frac{1}{16}$       B) -6      C)  $-\frac{15}{2}$       D) -9

8.  $3\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{-3}{22}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

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



- A)  $\frac{15}{20} \cdot \frac{8}{20} = \frac{6}{20}$       B)  $\frac{5}{15} \cdot \frac{6}{15} = \frac{2}{15}$   
 C)  $\frac{6}{30} \cdot \frac{10}{30} = \frac{2}{30}$       D)  $\frac{12}{18} \cdot \frac{3}{18} = \frac{2}{18}$

10. x, pozitif tam sayıdır.

$$x \cdot \left( \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \right)$$

işleminin sonucu tam sayıdır.

Buna göre, x in en küçük değeri kaçtır?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 12

11.  $\frac{6}{5} \cdot \left( \frac{2}{3} - \frac{5}{6} \right)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

12.  $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{6}$

işleminin sonucunun çarpmaya göre tersi kaçtır?

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

13.  $-3\frac{1}{4} \cdot \frac{4}{13}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1      B)  $\frac{1}{13}$       C)  $-\frac{1}{13}$       D) -1

14.  $-1, \bar{3} : 0,3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $-2\frac{4}{9}$       B)  $-2\frac{5}{9}$       C)  $-3\frac{1}{3}$       D)  $-4\frac{4}{9}$

15. m sayısı ile n sayısının çarpımı 1,2 dir.

m sayısı 2 sayısına eşit olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 0,4      B) 0,6      C) 1,6      D) 3,2

16.  $\frac{2}{3}$  sayısının çarpma işlemine göre tersinin,

toplama işlemine göre tersine bölümü kaçtır?

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

17.  $0,2 \div \frac{4}{5}$

işleminin sonucu kaçtır?

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