

KESİRLER

Kesirlerde Çarpma ve Bölme İşlemi

1. $\frac{15}{4} \cdot \frac{8}{5}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

2. $14 \cdot \frac{3}{7}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

3. $\underbrace{\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \dots + \frac{2}{5}}_{15 \text{ tane}}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

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

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

5. $\left(1 + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{5}\right)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

6. $9 \div \frac{1}{3}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 21 D) 27

7. $\frac{5}{8} \div \frac{15}{4}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$

8. $1\frac{11}{25} \div 4\frac{4}{5}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{1}{10}$

9. $(3 - \frac{1}{5}) \cdot (2 + \frac{1}{7})$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

10. $A = 6 \div \frac{2}{3}$

$B = 9 \div \frac{3}{4}$

Yukarıda verilenlere göre $A \div B$ kaçtır?

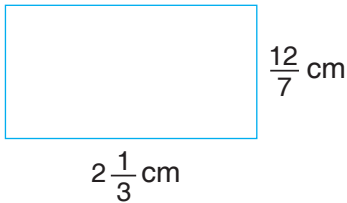
- A) $\frac{7}{2}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{2}$

11. $(1 - \frac{1}{5}) \cdot (1 - \frac{1}{6}) \cdot (1 - \frac{1}{7}) \cdot \dots \cdot (1 - \frac{1}{50})$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{25}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{2}{25}$

12.



Yukarıda verilen dikdörtgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

13. $\frac{5}{8}$ kesri aşağıdaki kesirlerden hangisi ile çarpılırsa sonuç kendisinden büyük olur?

- A) $\frac{6}{8}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{8}{8}$ D) $\frac{9}{8}$

14. $\frac{7}{24}$ kesri aşağıdaki kesirlerden hangisi ile çarpılırsa sonuç kendisinden küçük olur?

- A) $\frac{5}{7}$ B) $\frac{11}{5}$ C) $\frac{13}{9}$ D) $\frac{9}{8}$

15. $2 - \frac{4}{7} \div (2 \frac{1}{7})$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{16}{15}$ C) $\frac{26}{15}$ D) $\frac{25}{12}$

16. $(\frac{2}{5} + \frac{1}{10}) \div \frac{1}{15}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{15}{2}$ B) $\frac{25}{4}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{15}{4}$