



1. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{3}{5}$ kesrine denktir?

- A) $\frac{4}{6}$ B) $\frac{9}{20}$ C) $\frac{16}{18}$ D) $\frac{38}{64}$ E) $\frac{39}{65}$

2. $\frac{6}{7}$ kesrinin payına 4, paydasına 3 ekleniyor.

Oluşan kesir aşağıdakilerden hangisine denktir?

- A) 1 B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{9}{10}$ E) $\frac{9}{11}$

3.

$$\frac{x+8}{13}$$

İfadesi basit kesir olduğuna göre, x in alabileceği sayma sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 21 D) 28 E) 30

4. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{5}{4}$ e denk değildir?

- A) $\frac{10}{8}$ B) $\frac{6}{5}$ C) $\frac{2,5}{2}$ D) $\frac{50}{40}$ E) $\frac{65}{52}$

5. 4A ve A4 iki basamaklı birer sayı olmak üzere, $\frac{4A}{A4}$ kesri $\frac{4}{7}$ kesrine denktir.

Buna göre, A kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

6.

$$2 \cdot \frac{1}{5} - 2 \cdot \frac{1}{5}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) $-\frac{8}{5}$ C) $-\frac{9}{5}$ D) -2 E) $-\frac{12}{5}$

7.

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

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{15}{2}$ B) 7 C) $\frac{13}{2}$ D) 6 E) $\frac{11}{2}$

8.

$$\frac{2}{3} \cdot \left(4 - \frac{1}{2}\right)$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{5}{3}$ C) 2 D) $\frac{7}{3}$ E) $\frac{8}{3}$

9.

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{5} + \frac{1}{3} + \frac{2}{5}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

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

10.

$$\frac{2}{3} : \frac{1}{5}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{7}$ E) $\frac{10}{3}$

11.

$$\frac{\frac{4}{3}}{\frac{5}{3} + 1} =$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{6}{11}$ C) $\frac{12}{5}$ D) $\frac{20}{3}$ E) 8

12.

$$\frac{\frac{2}{3} - 1}{3} =$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{9}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) -1 D) $-\frac{3}{2}$ E) $-\frac{6}{5}$

13.

$$\frac{1 - \frac{2}{3}}{\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3}} =$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

14.

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{10}{3}$ C) $\frac{11}{3}$ D) 4 E) 5

15.

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

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{44}{15}$ B) $\frac{44}{5}$ C) $\frac{16}{3}$ D) 4 E) 1

16.

$$\frac{\left(\frac{1}{5} + 3\right) \cdot \left(\frac{1}{3} + 5\right)}{\left(\frac{6}{5} + 2\right)}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{44}{15}$ B) $\frac{44}{5}$ C) $\frac{16}{3}$ D) 4 E) 1

17.

$$(0,73 - 0,23) \cdot (1,12 + 8,88)$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,5 B) 5 C) 5,5 D) 10 E) 30

18.

$$\frac{0,4 + \frac{1}{2}}{0,009}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 6 D) 10 E) 100

19.

$$3,4\bar{6} = 3,4666\dots$$

Sayıyı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{52}{15}$ B) $\frac{53}{16}$ C) $\frac{54}{17}$ D) $\frac{55}{18}$ E) $\frac{35}{11}$

20.

$$\frac{0,4 + \frac{1}{3}}{7}$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{7}$ E) $\frac{2}{9}$

21. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{5}{4}$ ten küçüktür?

- A) 1,2 B) 1,25 C) 1,26
D) 1,32 E) 1,36

22. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{4}{5} < x < \frac{7}{8}$ koşulunu sağlayan x sayısı olabilir?

- A) $\frac{31}{40}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{33}{40}$ D) $\frac{9}{10}$ E) $\frac{7}{8}$