

Ad Soyad :

Numara:

1.

$-(-12) + (-4) - 5 + (-8)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -8 B) -5 C) 1 D) 5

2. Aşağıdakilerden hangisi -1 ile 0 arasındadır?

- a) $-\frac{5}{3}$ b) $-\frac{3}{5}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{5}{3}$

3.

$$\left(\frac{5}{6}\right) + \left(+\frac{2}{3}\right) = ?$$

- a) $\frac{7}{9}$ b) $\frac{9}{7}$ c) $\frac{3}{2}$ d) $\frac{2}{3}$

4.

Saat \ iller	12.00	23.00
Adana	7°C	1°C
Ankara	4°C	-3°C
İstanbul	6°C	0°C
Van	4°C	-4°C

Yukarıdaki tabloda bazı illerin aynı güne ait saat 12.00 ve 23.00 teki sıcaklık ölçümleri verilmiştir. Tabloya göre, hangi ilde 12.00 ile 23.00 saatleri arasındaki sıcaklık farkı 7°C dir?

- A) Adana B) Van
C) İstanbul D) Ankara

5.

$$x = -\frac{2}{3} \quad y = -\frac{3}{5} \quad z = -\frac{7}{15} \text{ rasyonel}$$

sayılarının sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x < y < z$ B) $z < y < x$
C) $z < x < y$ D) $y < z < x$

6. 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 ifadesinin eşiti hangisidir?

- a) 6^1 b) 1^6 c) 1.6 d) 6

7.

$$\frac{7}{2} : \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{5}\right)$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.

Aşağıdaki sayı doğrusunda 4 ile 5 arası eş parçalara bölünerek $x \frac{y}{4}$ sayısı gösterilmiştir.



Buna göre, $x + y$ kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

9.

$$(+5) - \left(-\frac{1}{2}\right) = ?$$

- a) $\frac{9}{2}$ b) $\frac{11}{2}$ c) $-\frac{9}{2}$ d) $-\frac{11}{2}$

10.

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

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{11}{6}$

11.

$\frac{1}{3}$ kesrinin devirli ondalık gösterimi hangisidir?

- a) $1,\bar{3}$ b) $1,\bar{9}$ c) $0,\bar{3}$ d) $0,\bar{9}$

12.

$$\left(-\frac{7}{15}\right) \cdot \left(-\frac{5}{14}\right) = ?$$

- a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $-\frac{2}{3}$ d) $-\frac{1}{6}$

Ad Soyad :

Numara:

13. $-\frac{5}{4}$ 'ün toplama işlemine göre tersi hangisidir?

- a) $-\frac{4}{5}$ b) $\frac{4}{5}$ c) $-\frac{5}{4}$ d) $\frac{5}{4}$

14.

B : $\frac{3}{4} = \frac{5}{6}$ eşitliğinde B yerine hangi

sayı yazılmalıdır?

- A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{10}{9}$ C. $\frac{5}{8}$ D. $\frac{8}{5}$

15.

Aşağıdaki sayılardan hangisi yarımdan

$\left(\frac{1}{2}\right)$ den büyük bütünden (1 den) küçüktür?

- A) 0,45 B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{7}{12}$

16.

$\frac{2}{5} + 1,3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1,7 B) 1,65 C) 1,6 D) 1,5

17.

Aşağıdakilerden hangisi rasyonel sayı **değil**-dir?

- A) 6 B) $\frac{3}{-2}$ C) $\frac{-4}{0}$ D) $\frac{0}{-5}$

18.

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

19. Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz?

a) $\frac{5}{4} - \frac{1}{6} =$

b) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$

c) $\frac{3}{5} - \frac{1}{15} =$

d) $\frac{5}{2} \cdot \frac{3}{7} =$

e) $\frac{11}{12} - \frac{2}{6} - \frac{1}{4} =$

f) $\frac{2}{4} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{4}{6} =$

g) $\frac{2}{9} : \frac{7}{11} =$

h) $\frac{2}{4} \cdot \left(\frac{5}{4} + \frac{3}{8} - \frac{1}{2}\right)$

i) $\frac{2}{4} + \frac{3}{5} + \frac{4}{6} =$