

1. $x = -\frac{1}{5}$, $y = -\frac{1}{15}$, $z = -\frac{3}{2}$ sayıları veriliyor.

Buna göre, x, y ve z arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. $a = \frac{12}{5}$, $b = \frac{4}{3}$, $c = \frac{7}{6}$ sayıları veriliyor.

Buna göre, a, b ve c arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a > b > c$ B) $a > c > b$
 C) $c > a > b$ D) $b > c > a$

3. $l = \frac{3}{19}$, $g = \frac{2}{17}$, $s = \frac{4}{11}$ sayıları veriliyor.

Buna göre, l, g ve s arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $l > s > g$ B) $s > l > g$
 C) $l > g > s$ D) $s > g > l$

4. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{2}{15}$ ile $\frac{1}{4}$ arasında değildir?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{3}{20}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{3}{10}$

5. $a = 7,05$, $b = 7,005$, $c = 7,054$, $d = 7,059$
 Yukarıda verilen sayıların doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a > b > c > d$ B) $d > c > a > b$
 C) $d > a > c > b$ D) $c > d > a > b$

6. $-6, a66 > -6,66$

Yukarıda verilen sıralamada a yerine yazılabilecek rakamların sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi en büyüktür?

- A) $23,7\overline{4}$ B) $23,74\overline{3}$
C) $23,74\overline{3}$ D) $23,7\overline{4}$

8. $A = 4 \times 1000 + 5 \times 10 + 7 \times 0,1 + 3 \times 0,001$

Yukarıda çözümlenmiş şekli verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4573 B) 405,73
C) 4050,703 D) 4005,703

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

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{37}{30}$ B) $\frac{17}{30}$ C) $\frac{31}{30}$ D) $\frac{29}{30}$

10. $2021\frac{4}{5} - 2019\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

11. $\frac{5}{9} \cdot \left(2 - \frac{1}{5}\right) - \frac{4}{5} \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 2

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

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 7,4 B) 7,3 C) 7,2 D) 7,1

13. $\left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{5}\right) \cdots \left(1 - \frac{1}{12}\right)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{17}{30}$ C) $\frac{31}{30}$ D) $\frac{29}{30}$

14. $1 - \left(\frac{2}{3}\right)^2 + \left(\frac{1}{3}\right)^3$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{27}$ B) $\frac{16}{27}$ C) $-\frac{11}{27}$ D) $-\frac{16}{27}$

15. $\frac{0,4}{0,3} + \frac{0,5}{0,2} + 1$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) $\frac{25}{6}$ C) $\frac{27}{6}$ D) $\frac{29}{6}$

16. $\frac{0,4}{0,3} + \frac{0,5}{0,2} + 1$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 4,8 B) 4,81 C) 4,82 D) 4,83

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

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{130}{60}$ B) $\frac{133}{60}$ C) $\frac{136}{60}$ D) $\frac{138}{60}$

18. $A = 0,1 + 0,01 + 0,001 + \dots$
 $B = 0,2 + 0,02 + 0,002 + \dots$

Yukarıda verilen A ve B sayılarının toplamı kaçtır?

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