

1.

$$\frac{5}{4}, \frac{7}{6}, \frac{2}{3}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayıların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{5}{4} < \frac{7}{6} < \frac{2}{3}$       B)  $\frac{2}{3} < \frac{7}{6} < \frac{5}{4}$

C)  $\frac{7}{6} < \frac{5}{4} < \frac{2}{3}$       D)  $\frac{5}{4} < \frac{2}{3} < \frac{7}{6}$

2.

$$-\frac{3}{2}, -\frac{5}{6}, -\frac{2}{9}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayıların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $-\frac{2}{9} > -\frac{5}{6} > -\frac{3}{2}$

B)  $-\frac{5}{6} > -\frac{2}{9} > -\frac{3}{2}$

C)  $-\frac{3}{2} > -\frac{2}{9} > -\frac{5}{6}$

D)  $-\frac{5}{6} > -\frac{3}{2} > -\frac{2}{9}$

3. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi en küçüktür?

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

C)  $\frac{7}{10}$       D)  $\frac{14}{5}$

4.

$$A = -\frac{7}{8}, B = -\frac{3}{4}, C = -\frac{2}{5}, D = -\frac{9}{10}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayılar aynı doğrusunda gösterildiğinde hangisi en sağda bulunur?

A) D    B) C    C) B    D) A

5.

$$\frac{8}{5} > \frac{a}{2}$$

Olduğuna göre a yerine aşağıdakilerden hangisi gelemez?

A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

6. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi en büyüktür?

A)  $-\frac{8}{5}$     B)  $-\frac{7}{6}$     C)  $-\frac{2}{3}$     D)  $-\frac{12}{5}$

7.

$$\frac{2}{3} < \frac{a}{4} < \frac{7}{6}$$

Olduğuna göre a yerine gelecek doğal sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 4    B) 6    C) 7    D) 8

8.

$$-\frac{7}{12}, -\frac{5}{6}, -\frac{4}{9}, -\frac{10}{3}$$

Yukarıdaki rasyonel sayılarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En büyük rasyonel sayı  $-\frac{4}{9}$  dur  
 B) Küçükten büyüğe sıralandığında 2.sırada  $-\frac{5}{6}$  vardır  
 C) En küçük sayı  $-\frac{10}{3}$  tür  
 D) Büyükten küçüğe sıralandığında 3.sırada  $-\frac{7}{12}$  vardır

9.

- I.  $0,4\bar{5} > \frac{4}{10}$   
 II.  $0,67 > 0,\bar{6}$   
 III.  $-\frac{4}{3} > -1,32$

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I                      B) yalnız II  
 C) I ve II                        D) I, II ve III

10. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{1}{4}$  ile  $\frac{2}{3}$  arasındadır?

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

$$11. \quad -\frac{5}{6} < a < -\frac{1}{2}$$

Olduğuna göre a aşağıdakilerden hangisi olamaz?

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

12.

$$T = -\frac{5}{10}, M = -\frac{3}{2}, E = -\frac{1}{5}, A = -\frac{3}{5}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayılar küçükten büyüğe sıralandığında harflerin sıralaması aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) TEMA                      B) ATEM  
 C) MATE                     D) ETMA

13.

$$-\frac{46}{25}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayıdan küçük en büyük tam sayı kaçtır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi en küçüktür?

- A) -0,4    B)  $-\frac{4}{10}$     C)  $-0,\bar{4}$     D)  $-\frac{1}{5}$