

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

Rasyonel Sayıları Karşılaştırma
ve Sıralama

1. $\frac{4}{6}$ rasyonel sayısından büyük bir sayı seçmek istense aşağıdakilerden hangisi buna uygun olur?

A) 0,66 B) 0,666 C) 0,606 D) 0,7

2. $\frac{a}{5}$ rasyonel sayısı 2 ile 3 arasında olduğuna göre a tam sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 9 B) 13 C) 16 D) 23

3. Aşağıdaki ondalıklı sayılardan hangisi en büyüktür?

A) 0,45 B) 0,03 C) 0,5 D) 0,075

4. Aşağıdaki ondalıklı sayılardan hangisi en küçüktür?

A) -2,33 B) $-2,\overline{3}$ C) $-2,1\overline{6}$ D) $-2,\overline{16}$

5.

a= 1,1

c= 1,03

f= 0,75

b= 1,034

d= 1,43

Yukarıdaki a, b, c, d ve f ondalıklı sayıları küçükten büyüğe sıralandığında sondan 3. sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) b B) c C) a D) d

6. I. $\frac{4}{5}$
II. $-\frac{4}{5}$
III. $-\frac{3}{4}$

Yukarıdaki sayıların büyüktan küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) I > II > III B) I > III > II
C) II > I > III D) II > III > I

7. $0,24 < A < 0,4$ sıralamasında A yerine aşağıdaki sayılardan hangisinin gelmesi uygun olmaz?

A) $\frac{9}{100}$ B) $\frac{27}{100}$ C) $0,3\overline{9}$ D) $\frac{254}{1000}$

8.

$a = \frac{-3}{7}$	$b = \frac{-3}{11}$	$c = 0,5$
$\ç = 0,23$	$d = -1,2$	$e = -0,5$

Yukarıdaki rasyonel sayıların büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda baştan 5. sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\ç$ B) e C) a D) b

9. Boy uzunlukluları büyükten küçüğe Ali, Serpil ve Aysun şeklinde sıralanan üç arkadaşın en uzununu 1,87 m ve en kisasıda 1,65 m olarak ölçülüyor.

Buna göre Serpil' in boyu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 1,645 B) $\frac{42}{25}$ C) $\frac{44}{25}$ D) 1,649

10. $a = \frac{12}{24}$, $b = \frac{5}{8}$ ve $c = \frac{4}{6}$ olduğuna göre;

a, b ve c'nin büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. $\frac{31}{40} > \frac{K}{8} > \frac{2}{5}$ sıralaması verilmiştir.

Yukarıdaki sıralamaya uygun olan K tam sayı değerlerinin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 24 B) 22 C) 17 D) 15

12. $\frac{142}{14} > M > \frac{-12}{7}$ ifadesinde M bir tam sayıdır.

Buna göre M yerine gelebilecek kaç sayı vardır?

- A) 14 B) 13 C) 12. D) 11

13. -32,5 devirli ondalık sayısından büyük ve 32,95 devirli ondalık sayısından küçük tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) -185 B) 0 C) 64 D) 185

14. Aşağıdaki devirli ondalık sayıları rasyonel sayıya çevrildiğinde hangisinin paydasında sadece üç 9 bulunur?

- A) $0,\overline{004}$ B) $0,1\overline{01}$ C) $0,\overline{0008}$ D) $0,7\overline{652}$