

1. $\frac{3}{11}, \frac{3}{17}, \frac{3}{19}, \frac{3}{13}$ rasyonel sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $\frac{3}{11} < \frac{3}{17} < \frac{3}{19} < \frac{3}{13}$ B) $\frac{3}{11} < \frac{3}{13} < \frac{3}{17} < \frac{3}{19}$

C) $\frac{3}{19} < \frac{3}{17} < \frac{3}{13} < \frac{3}{11}$ D) $\frac{3}{11} < \frac{3}{17} < \frac{3}{19} < \frac{3}{13}$

2.

$$a = \frac{7}{23}, b = \frac{4}{23}, c = \frac{13}{23}, d = \frac{11}{23}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $a < b < c < d$ B) $b < a < d < c$

C) $c < d < a < b$ D) $b < a < c < d$

3. $\frac{6}{7}, \frac{4}{3}, \frac{8}{7}, \frac{6}{5}$ rasyonel sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $\frac{6}{7} < \frac{8}{7} < \frac{6}{5} < \frac{4}{3}$ B) $\frac{4}{3} < \frac{6}{5} < \frac{8}{7} < \frac{6}{7}$

C) $\frac{8}{7} < \frac{6}{7} < \frac{4}{3} < \frac{6}{5}$ D) $\frac{6}{7} < \frac{4}{3} < \frac{6}{5} < \frac{8}{7}$

4.

$$-\frac{1}{14} > \frac{1}{\blacktriangle}$$

Yukarıda verilen karşılaştırmaya göre \blacktriangle en az kaçtır?

A) 13 B) -13 C) 15 D) -15

5. $-\frac{7}{8}, -\frac{7}{13}, -\frac{7}{6}, -\frac{7}{11}$ rasyonel sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $-\frac{7}{6} < -\frac{7}{8} < -\frac{7}{11} < -\frac{7}{13}$

B) $-\frac{7}{6} < -\frac{7}{11} < -\frac{7}{8} < -\frac{7}{13}$

C) $-\frac{7}{13} < -\frac{7}{11} < -\frac{7}{8} < -\frac{7}{6}$

D) $-\frac{7}{6} < -\frac{7}{11} < -\frac{7}{8} < -\frac{7}{13}$

6. $\frac{2}{5}, \frac{1}{3}, \frac{7}{20}$ rasyonel sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $-\frac{2}{5} < -\frac{1}{3} < -\frac{7}{20}$ B) $-\frac{1}{3} < -\frac{2}{5} < -\frac{7}{20}$

C) $-\frac{1}{3} < -\frac{7}{20} < -\frac{2}{5}$ D) $-\frac{2}{5} < -\frac{7}{20} < -\frac{1}{3}$

7. $\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{7}{9}, \frac{13}{18}$ rasyonel sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $\frac{3}{4} > \frac{2}{3} > \frac{7}{9} > \frac{13}{18}$ B) $\frac{7}{9} > \frac{13}{18} > \frac{3}{4} > \frac{2}{3}$

C) $\frac{7}{9} > \frac{3}{4} > \frac{13}{18} > \frac{2}{3}$ D) $\frac{2}{3} > \frac{13}{18} > \frac{3}{4} > \frac{7}{9}$

8. $-\frac{3}{2}, -\frac{7}{6}, -\frac{21}{16}$ rasyonel sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $-\frac{3}{2} > -\frac{7}{6} > -\frac{21}{16}$ B) $-\frac{7}{6} > -\frac{3}{2} > -\frac{21}{16}$
C) $-\frac{21}{16} > -\frac{7}{6} > -\frac{3}{2}$ D) $-\frac{7}{6} > -\frac{21}{16} > -\frac{3}{2}$

9. $a = 7,\overline{3}$
 $b = 7,\overline{32}$
 $c = 7,\overline{342}$

Yukarıda verilen a, b ve c sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

10. $\frac{7}{19}, \frac{12}{19}, \frac{5}{19}, \frac{21}{19}$ rasyonel sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\frac{7}{19} > \frac{12}{19} > \frac{5}{19} > \frac{21}{19}$
B) $\frac{5}{19} > \frac{7}{19} > \frac{12}{19} > \frac{21}{19}$
C) $\frac{21}{19} > \frac{12}{19} > \frac{7}{19} > \frac{5}{19}$
D) $\frac{21}{19} > \frac{7}{19} > \frac{12}{19} > \frac{5}{19}$

11.

$$-\frac{3}{8} < \blacktriangle < -\frac{7}{24}$$

Yukarıda verilen karşılaştırmanın doğru olabilmesi için \blacktriangle hangi değeri alabilir?

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

12.

$$a = 6,\overline{3} \quad b = \frac{27}{4} \quad c = \frac{32}{5}$$

Yukarıda verilen a, b ve c sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

13.

$$-\frac{7}{24} < \bullet < \frac{7}{6}$$

Yukarıda verilen karşılaştırmanın doğru olabilmesi için \bullet en az değeri alabilir?

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

14.

$\frac{12}{13}, \frac{10}{9}, \frac{7}{15}, \frac{9}{17}$ rasyonel sayılarının

küçükten büyüğe doğru sıralanışı

aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\frac{10}{9} < \frac{12}{13} < \frac{9}{17} < \frac{7}{15}$
B) $\frac{12}{13} < \frac{10}{9} < \frac{7}{15} < \frac{9}{17}$
C) $\frac{10}{9} < \frac{9}{17} < \frac{12}{13} < \frac{7}{15}$
D) $\frac{10}{9} < \frac{12}{13} < \frac{7}{15} < \frac{9}{17}$