



Yukarıdaki verilen sayı doğrusu üzerinde gösterilen A harfinin yerine aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

- A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{13}{3}$



Yukarıdaki verilen sayı doğrusu üzerinde gösterilen A harfinin yerine aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

- A) $1\frac{3}{8}$ B) $2\frac{3}{8}$ C) $3\frac{3}{8}$ D) $4\frac{1}{8}$

3.

$$\frac{5}{8} < \blacktriangle < \frac{3}{4}$$

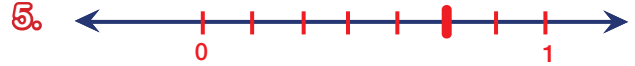
Yukarıda verilen sıralamasının doğru olması için \blacktriangle yerine yazılabilecek kaç tane doğal sayı vardır?

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



Sayı doğrusunda verilen K, L, M ve N harflerine karşılık gelen kesirlerden hangisi aşağıda yanlış verilmiştir?

- A) $K = \frac{2}{3}$ B) $L = 1\frac{1}{3}$
C) $M = \frac{5}{3}$ D) $N = 2\frac{1}{3}$



Yukarıda verilen eşit aralıklarla bölünmüş sayı doğrusunda işaretlenen kesir aşağıdakilerden hangisinden daha **küçüktür**?

- A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{6}{7}$

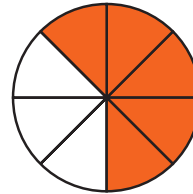
6.

$$\frac{15}{17}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$$

Yukarıda verilen kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{6} > \frac{3}{4} > \frac{15}{17}$ B) $\frac{15}{17} > \frac{5}{6} > \frac{3}{4}$
C) $\frac{3}{4} > \frac{15}{17} > \frac{5}{6}$ D) $\frac{15}{17} > \frac{3}{4} > \frac{5}{6}$

7.



Yanda verilen şekilde boyalı kısmı gösteren kesir, aşağıdakilerden hangisinden büyüktür?

- A) $\frac{11}{16}$ B) $\frac{8}{12}$ C) $\frac{19}{32}$ D) $\frac{3}{4}$

8. $\frac{5}{11}, \frac{4}{9}, \frac{10}{21}$ kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangi seçenektir?

- A) $\frac{4}{9} < \frac{5}{11} < \frac{10}{21}$ B) $\frac{5}{11} < \frac{4}{9} < \frac{10}{21}$
C) $\frac{10}{21} < \frac{4}{9} < \frac{5}{11}$ D) $\frac{4}{9} < \frac{10}{21} < \frac{5}{11}$

9.

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}$$

Yukarıda verilen kesirlerin küçükten büyüğe sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $\frac{1}{2} < \frac{5}{6} < \frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{6} < \frac{3}{4} < \frac{1}{2}$
C) $\frac{3}{4} < \frac{1}{2} < \frac{5}{6}$ D) $\frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{5}{6}$

10. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{1}{8} > \frac{1}{15}$ B) $\frac{1}{3} < \frac{1}{7}$
C) $\frac{1}{8} > \frac{1}{25}$ D) $\frac{1}{6} < \frac{1}{4}$

11.

$$X = \frac{3}{7} \dots\dots\dots \frac{5}{14} \quad Y = \frac{8}{15} \dots\dots\dots \frac{3}{5}$$
$$Z = 1\frac{7}{18} \dots\dots\dots 1\frac{3}{9}$$

Yukarıda verilen karşılaştırmada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- | | <u>X</u> | <u>Y</u> | <u>Z</u> |
|----|----------|----------|----------|
| A) | < | > | < |
| B) | < | < | < |
| C) | > | < | > |
| D) | > | > | > |

12. $\frac{7}{K} < \frac{7}{L} < \frac{7}{M}$ sıralamasındaki K, L ve M

sayma sayılarının küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $M < L < K$ B) $L < M < K$
C) $K < L < M$ D) $K < M < L$

13.

$$\frac{3}{5} < \frac{9}{6} < \frac{18}{19}$$

Yukarıda verilen sıralamasının doğru olması için ▲ yerine yazılabilecek kaç farklı tam sayı vardır?

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