



MATEMATİK

Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama



1. Aşağıda verilen kesirlerden hangisi 1'den daha büyüktür?

- A) $\frac{8}{12}$ B) $\frac{5}{5}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{84}{85}$

2. $A = \frac{8}{16}$ $B = \frac{5}{8}$ $C = \frac{1}{4}$ kesirleri veriliyor. Buna göre kesirlerin büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $B > A > C$ B) $A > B > C$
C) $A > C > B$ D) $C > B > A$

4. $\frac{7}{3}$, $\frac{7}{5}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{7}{7}$

Kesirlerinin en büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?

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

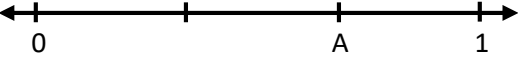
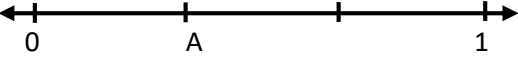
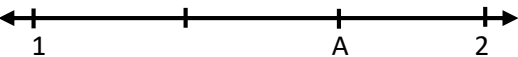
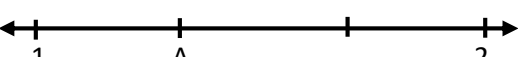
5. $\frac{8}{17}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{10}{20}$

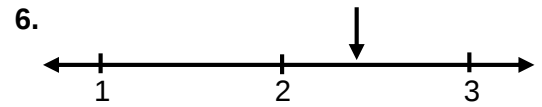
Yukarıda verilen kesirlerin küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\frac{8}{17} < \frac{10}{20} < \frac{4}{5}$ B) $\frac{4}{5} < \frac{8}{17} < \frac{10}{20}$
C) $\frac{4}{5} < \frac{10}{20} < \frac{8}{17}$ D) $\frac{10}{20} < \frac{8}{17} < \frac{4}{5}$

3. $A = 1\frac{2}{3}$

Kesrinin sayı doğrusunda gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 
B) 
C) 
D) 



Yukarıdaki sayı doğrusunda ok ile gösterilen yere gelebilecek kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{9}{5}$ B) $\frac{10}{4}$ C) $\frac{12}{10}$ D) $\frac{15}{5}$

7.

$$\frac{38}{7}$$

Kesrinden küçük en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

8. $a = \frac{11}{12}$ $b = \frac{24}{25}$ $c = \frac{17}{18}$

Yukarıda verilen kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

9.

$$\frac{3}{8} < x < \frac{8}{16}$$

olduğuna göre x yerine aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{4}{16}$ C) $\frac{6}{16}$ D) $\frac{7}{16}$

10. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{6}{8}$ kesrine denk kesir değildir?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{12}{24}$ C) $\frac{24}{32}$ D) $\frac{30}{40}$

11. Bir kitabın $\frac{4}{24}$ 'sini Ahmet, $\frac{1}{4}$ 'ünü Enes, $\frac{3}{6}$ 'sını Yaren, geri kalanını da Buse okumuştur.

Buna göre en fazla sayfayı kim okumuştur?

- A) Ahmet B) Enes
C) Yaren D) Buse

12.



Yukarıda verilen sayı doğru eş aralıklara bölünmüştür Buna göre A ve B noktalarına karşılık gelen kesirler aşağıdakilerin hangisindedir?

- A) $A = \frac{1}{5}$ $B = \frac{3}{5}$ B) $A = \frac{8}{5}$ $B = \frac{5}{5}$
C) $A = \frac{6}{5}$ $B = \frac{8}{5}$ D) $A = \frac{5}{5}$ $B = \frac{10}{2}$