

01. Ali, bir pastanın çeyreğinden fazlasını yemiştir.

Buna göre Ali'nin yediği miktar aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $\frac{4}{7}$ B) $\frac{1}{5}$
C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

02.

$$\frac{1}{8} < A < \frac{1}{2}$$

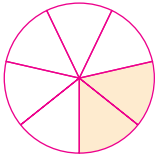
Yukarıdaki sıralamada A yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelir?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{1}{9}$
C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{1}{3}$

03. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

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

04.



Hangisi yukarıda modellemesi verilen kesirden daha küçüktür?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$
C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{4}{7}$

05. Aşağıdaki kesirlerden hangisi daha küçüktür?

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

06. $\frac{3}{12} < A < 1$ sıralamasında A aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $\frac{6}{7}$ B) $\frac{7}{8}$
C) $\frac{8}{9}$ D) $\frac{4}{3}$

07. $\frac{3}{12} < \frac{A}{12}$ ve $\frac{7}{B} < \frac{7}{12}$ ise A ve B doğal sayılarının toplamı en az kaç olur?

- A) 16 B) 17
C) 18 D) 18

08. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

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

09. $\frac{4}{19} < \frac{A}{19} < \frac{18}{19}$ sıralamasında A kaç farklı asal sayı değeri alır?

A) 5 B) 6
C) 7 D) 11

10. $\frac{1}{12} < \frac{1}{A} < \frac{1}{5}$

Yukarıdaki sıralamada A'nın alabileceği tam sayı değerleri toplamı kaçtır?

A) 53 B) 52
C) 51 D) 50

11. $\frac{3}{4} < A < B < \frac{13}{3}$

Yukarıdaki sıralamada A ve B tam sayılarının toplamı en çok kaç olur?

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

12. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $\frac{12}{15} < \frac{11}{14} < \frac{4}{7}$ B) $\frac{4}{7} < \frac{11}{14} < \frac{12}{15}$
C) $\frac{4}{7} < \frac{12}{15} < \frac{11}{14}$ D) $\frac{11}{14} < \frac{4}{7} < \frac{12}{15}$

13. $\frac{5}{7} < A < \frac{11}{5}$

Yukarıdaki sıralamada A yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelemez?

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

14. Aşağıdaki kesirlerden hangisi yarıma daha yakındır?

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

15. Aşağıdaki kesirlerden hangisi 1 tamdan büyüktür?

A) $\frac{9}{8}$ B) $\frac{8}{9}$
C) $\frac{6}{7}$ D) $\frac{4}{5}$

16. Aşağıdaki kesirlerden hangisi sayı doğrusu üzerinde 1 ile 2 sayıları arasında yer almaz?

A) $1\frac{3}{7}$ B) $\frac{15}{7}$
C) $1\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{3}$

