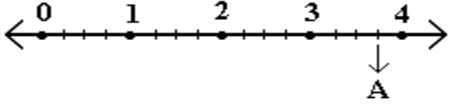


MATEMATİK ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:.....

26.11.2010

- $\frac{a}{6}$ kesri basit kesirdir. Buna göre, a yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?
A) 12 B) 25 C) 15 D) 18
- $7\frac{5}{4}$ kesrinin bileşik kesir olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\frac{39}{4}$ B) $\frac{33}{4}$ C) $\frac{12}{4}$ D) $\frac{16}{4}$
- $\frac{3}{6}, \frac{3}{7}, \frac{3}{4}, \frac{3}{3}$ kesirlerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\frac{3}{3} > \frac{3}{4} > \frac{3}{6} > \frac{3}{7}$ B) $\frac{3}{7} < \frac{3}{6} < \frac{3}{4} < \frac{3}{3}$ C) $\frac{3}{3} > \frac{3}{6} > \frac{3}{4} > \frac{3}{7}$ D) $\frac{3}{7} > \frac{3}{6} > \frac{3}{3} > \frac{3}{4}$
- Aşağıdaki kesirlerden en küçüğü hangisidir?
A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{5}$
- $\frac{813}{12}$ kesrinin tam sayılı kesir şeklinde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $66\frac{7}{12}$ B) $67\frac{9}{12}$ C) $68\frac{11}{12}$ D) $69\frac{3}{12}$
- Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{5}{8}$ kesrine denk değildir?
A) $\frac{15}{24}$ B) $\frac{25}{40}$ C) $\frac{35}{36}$ D) $\frac{45}{64}$
- $\frac{4}{9}$ kesrinin 3 ile genişletilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\frac{12}{27}$ B) $\frac{12}{9}$ C) $\frac{4}{27}$ D) $3\frac{4}{9}$
- Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesir değildir?
A) $\frac{8}{7}$ B) $\frac{6}{5}$ C) $\frac{9}{10}$ D) $\frac{15}{12}$
- Yedi tam on ikide dört kesri aşağıdakilerden hangisine denktir?
A) $7\frac{12}{4}$ B) $7\frac{1}{3}$ C) $7\frac{3}{4}$ D) $7\frac{2}{3}$
- $7\frac{3}{5}$ tam sayılı kesri, aşağıdaki bileşik kesirden hangisinin karşılığıdır?
A) $\frac{21}{5}$ B) $\frac{26}{5}$ C) $\frac{38}{7}$ D) $\frac{38}{5}$
- $3\frac{4}{5}$ kesrinin birim olarak karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $19 \times \frac{1}{5}$ B) $17 \times \frac{1}{4}$ C) $16 \times \frac{2}{4}$ D) $1 \times \frac{19}{5}$



12. Yukarıdaki sayı doğrusunda A noktasının belirttiği kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. $\frac{7}{3}$ kesrinin tam sayılı kesir olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

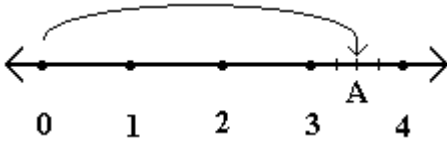
- A) $1\frac{3}{2}$ B) $3\frac{2}{1}$ C) $2\frac{3}{1}$ D) $2\frac{1}{3}$

14. Aşağıdakilerden hangisi $3\frac{4}{7}$ kesrine eşit bileşik kesirdir?

- A) $\frac{25}{7}$ B) $\frac{7}{25}$ C) $\frac{21}{7}$ D) $\frac{14}{7}$

15. $3\frac{4}{6}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{3}$, 0,2 kesirlerinden kaç tanesi basit kesirdir?

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



16. Sayı doğrusunda gösterilen A noktası aşağıdaki kesirlerden hangisini belirtir?

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

17. Aşağıdaki kesirlerden hangisi bileşik kesirdir?

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

18. $\frac{2}{4}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{2}{10}$ kesirlerinin en küçüğü hangisidir?

- A) $\frac{2}{4}$ B) $\frac{2}{6}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{2}{10}$

19. $\frac{5+a}{2}$ işleminin sonucunun doğal sayı olabilmesi için a yerine kaç değişik rakam yazılabilir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 5

20. Aşağıdakilerden hangisi $3\frac{4}{6}$ kesrine eşittir?

- A) $\frac{22}{6}$ B) $\frac{18}{6}$ C) $\frac{15}{6}$ D) $\frac{12}{6}$

21. $\frac{48}{72}$ kesrinin sadeleşmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{8}{9}$ D) $\frac{24}{36}$

22. $\frac{4}{15}$ kesrinin payı hangi sayı ile çarpılırsa, kesir 4'e eşit olur?

- A) 4 B) 10 C) 15 D) 20