

# MATEMATİK ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:.....

1-Aşağıdaki kesirlerden en büyüğü hangisidir?

- A)  $\frac{5}{10}$  B)  $\frac{3}{4}$  C)  $\frac{1}{3}$  D)  $\frac{2}{5}$

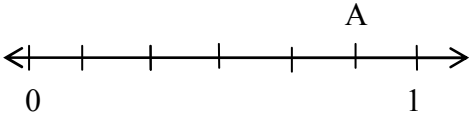
2-Aşağıdaki kesirlerden hangisi basit kesirdir?

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

3-Aşağıdaki kesirlerden hangisi bileşik kesirdir?

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

4-Aşağıdaki kesirlerden hangisi "A" ile gösterilen yere gelmelidir?



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

5-  $\frac{a}{7}$  kesrinin basit olması için "a" yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı aşağıdakilerin hangisidir?

- A) 6 B) 7  
C) 5 D) 1

6-  $\frac{k}{9}$  kesrinin en küçük bileşik olması için "k" yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı aşağıdakilerin hangisidir?

- A) 6 B) 7  
C) 8 D) 9

7- Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{3}{2}$  kesrine denktir?

- A)  $\frac{6}{5}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{3}{4}$  D)  $\frac{9}{6}$

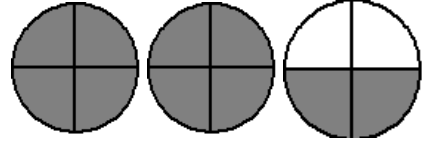
8-  $\frac{1}{5} < m < \frac{2}{5}$  sıralamasında "m" yerine aşağıdakilerden hangisi gelir?

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

9- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Paydaları eşit olan kesirden payı büyük olan daha büyüktür.  
B) Pay ve paydası eşit olan kesir 1'e eşittir.  
C) Payları eşit olan iki kesirden paydası büyük olan daha büyüktür.  
D) Payı paydasından büyük olan kesir "1"den büyüktür.

10-



Şekli kesir olarak hangisi ifade eder ?

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

11- Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{3}{2}$  kesrine denk değildir?

- A)  $\frac{24}{16}$  B)  $\frac{12}{8}$  C)  $\frac{6}{4}$  D)  $\frac{5}{3}$

12-  $\frac{a+6}{9}$  kesrinin basit kesir olabilmesi için "a" yerine yazılabilecek doğal sayı hangisidir?

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



# MATEMATİK ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:.....

13- 10 km'lik yolun  $\frac{3}{5}$ 'ini giden İlayda'nın daha kaç km yolu kalmıştır?

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

14- Kemal, 707 yumurtanın  $\frac{3}{7}$ 'sini sattı. Kemal kaç yumurta satmıştır?

- A) 203 B) 303 C) 403 D) 503

15- Bir otobüsteki 40 yolcunun  $\frac{3}{8}$ 'si ilk durakta iniyor. Aynı durakta otobüse 3 yolcu daha biniyor. Otobüste kaç yolcu vardır?

- A) 25 B) 28 C) 31 D) 27

16-  $\frac{2}{6}$ 'si 24 olan sayının  $\frac{1}{4}$ 'i kaç eder?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 20

17-  $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{4}{6} + \frac{5}{6}$  işleminin sonucu hangisidir?

- A)  $2\frac{2}{6}$  B)  $1\frac{4}{6}$  C)  $\frac{5}{10}$  D) 2

18-  $3\frac{3}{5}$  kesrinin bileşik kesir olarak yazılmış şekli hangisidir?

- A)  $\frac{15}{5}$  B)  $\frac{18}{5}$  C)  $\frac{9}{15}$  D)  $\frac{18}{15}$

19-  $\frac{23}{5}$  kesrinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

20-  $\frac{72}{80}$  kesrinin en sade şekli  $\frac{A}{B}$  olduğuna göre, B-A kaçtır?

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

21-  $\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{3}{4} - \frac{2}{4}\right)$  işleminin sonucu kaçtır?

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

22- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\frac{10}{10} = 1$  B)  $1\frac{2}{7} = \frac{9}{7}$

- C)  $\frac{42}{4} = 10\frac{2}{4}$  D)  $\frac{3}{4} > 1$

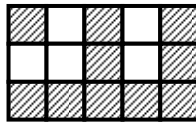
23-  $\frac{6}{7} = \frac{m}{35}$  eşitliğinde m yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

24-  Yandaki şekilde taralı alanlar tüm alanın kaçta kaçını oluşturmaktadır?

- A)  $\frac{4}{15}$  B)  $\frac{10}{15}$

- C)  $\frac{5}{15}$  D)  $\frac{6}{15}$

25-  Yandaki şekilde taralı olmayan tüm alanın kaçta kaçını oluşturmaktadır?

- A)  $\frac{6}{15}$  B)  $\frac{10}{15}$

- C)  $\frac{4}{15}$  D)  $\frac{5}{15}$