

Kesirler

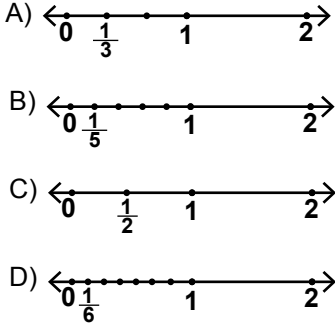
1. Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{1}{12}$ 'i siyah, $\frac{1}{6}$ 'i yeşil, $\frac{1}{4}$ 'i ela ve $\frac{1}{2}$ 'i kahverengi gözlüdür.

Buna göre bu sınıfta hangi renk göze sahip öğrenci sayısı en azdır?

- A) Kahverengi B) Ela
C) Yeşil D) Siyah

2. Aşağıda bazı kesirlerin eş parçalara ayrılmış sayı doğrularındaki gösterimleri verilmiştir.

Buna göre hangi gösterim yanlıştır?



3. $\frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3\frac{1}{3}$ B) $4\frac{1}{3}$ C) $1\frac{12}{3}$ D) $3\frac{10}{3}$

4. $4\frac{2}{5}$ kesrinin bileşik kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{24}{5}$ B) $\frac{22}{5}$ C) $\frac{18}{5}$ D) $\frac{11}{5}$

5. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

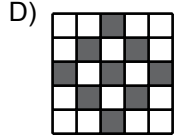
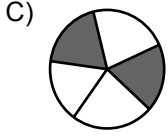
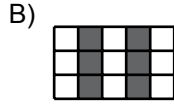
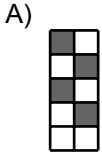
- A) $\frac{11}{4} = 3\frac{2}{4}$ B) $\frac{9}{5} = 4\frac{1}{5}$
C) $\frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$ D) $\frac{7}{2} = 2\frac{1}{2}$

6. $4 < \square < 5$ olduğuna göre \square yerine aşağıdaki kesirlerden hangisi yazılabilir?

- A) $\frac{15}{4}$ B) $\frac{32}{9}$ C) $\frac{25}{6}$ D) $\frac{11}{2}$

Kesirler

7. Aşağıdaki eş parçalara ayrılmış şekillerde boyalı kısımların belirttiği kesirlerden hangisi diğerlerine denk değildir?



8. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{12}{16}$ kesrine denktir?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{8}$

9. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{2}{10} < \frac{3}{10} < \frac{5}{10}$ B) $\frac{4}{15} < \frac{6}{15} < \frac{1}{15}$
C) $\frac{7}{3} < \frac{7}{5} < \frac{7}{9}$ D) $\frac{11}{10} < \frac{11}{5} < \frac{11}{8}$

10. $\frac{3}{7} > \frac{A}{21}$ olduğuna göre A'nın alabileceği en büyük doğal sayı değeri kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

11. Özlem 20 sorunun sorulduğu bir sınavda soruların $\frac{1}{4}$ 'ini yanlış cevapladığına göre kaç soruyu doğru cevaplamıştır?

- A) 12 B) 14 C) 15 D) 16

12. Murat'ın maaşının $\frac{1}{3}$ 'i 750 lira olduğuna göre maaşı kaç liradır?

- A) 2350 B) 2250
C) 2150 D) 2050

