

Kesirler

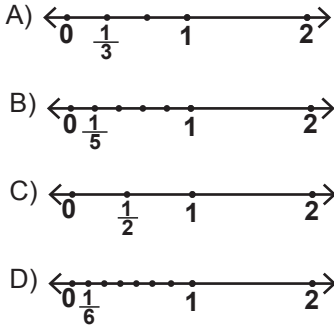
1. Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{1}{12}$ 'i siyah, $\frac{1}{6}$ 'i yeşil, $\frac{1}{4}$ 'i ela ve $\frac{1}{2}$ 'i kahverengi gözlüdür.

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 aşağıdaki-
lerden hangisidir?

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

5. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

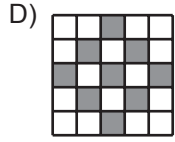
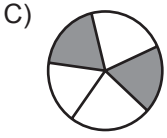
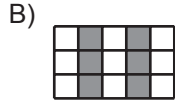
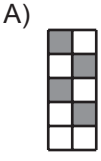
- A) $\frac{11}{4} = 3\frac{2}{4}$ B) $\frac{9}{5} = 4\frac{1}{5}$
C) $\frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$ D) $\frac{7}{2} = 2\frac{1}{2}$

6. $4 < \square < 5$ olduğuna göre \square yerine aşağıdaki kesir-
lerden 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. Bir koşucu 16 turdan oluşan bir yarışmanın 12. turunu tamamlamıştır.

Buna göre koşucu yarışmanın kaçta kaçını tamamlamıştır?

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

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 cevaplamıştır.

Özlem hiçbir soruyu boş bırakmadığına göre kaç soruyu doğru cevaplamıştır?

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

12. Mehmet her hafta aynı miktarda harçlık almaktadır. Mehmet aldığı harçlığın her hafta $\frac{1}{6}$ 'ini biriktirirse 8 hafta sonra 40 liralık bir bilgisayar oyunu alabilmektedir.

Buna göre Mehmet'in haftalık harçlığı kaç liradır?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

