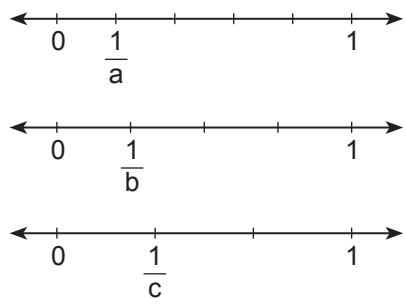


KESİRLER

1.  $\frac{1}{3}, \frac{1}{27}, \frac{1}{9}$  kesirlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{27} < \frac{1}{3} < \frac{1}{9}$                       B)  $\frac{1}{3} < \frac{1}{9} < \frac{1}{27}$   
 C)  $\frac{1}{9} < \frac{1}{27} < \frac{1}{3}$                       D)  $\frac{1}{27} < \frac{1}{9} < \frac{1}{3}$

2.



Yukarıda her biri kendi içinde eş parçalara ayrılmış sayı doğruları verilmiştir.

Buna göre  $a + b + c$  kaçtır?

- A) 12                      B) 13                      C) 14                      D) 15

3.  $\Delta \frac{4}{5} = \frac{19}{5}$  olduğuna göre  $\Delta$  kaçtır?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{11}{3} > 4$                       B)  $\frac{13}{2} > 7$   
 C)  $\frac{13}{4} > 3$                       D)  $\frac{5}{7} > 1$

5. Aşağıdakilerden hangisi sayı doğrusu üzerinde 5 ile 6 sayıları arasındadır?

- A)  $\frac{9}{2}$                       B)  $\frac{21}{4}$                       C) 6                      D)  $\frac{13}{2}$

6.  $\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$  ve  $\frac{13}{36}$  kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralandığında baştan ikinci kesir hangisi olur?

- A)  $\frac{1}{3}$                       B)  $\frac{5}{6}$                       C)  $\frac{7}{12}$                       D)  $\frac{13}{36}$

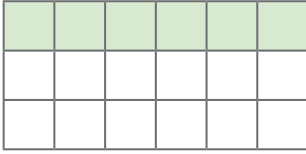
MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar

## KESİRLER

7. Bir otomobil 420 km yolun  $\frac{3}{7}$ 'ünü gittiğinde geriye kaç kilometre yolu kalır?

- A) 180      B) 200      C) 220      D) 240

8.



Eş parçalardan oluşan şekilde, boyalı bölgeyi ifade eden kesir aşağıdakilerden hangisine denk değildir?

- A)  $\frac{2}{6}$       B)  $\frac{3}{9}$       C)  $\frac{7}{21}$       D)  $\frac{8}{32}$

9.  $\frac{1}{\Delta} < \frac{1}{7}$  olduğuna göre  $\Delta$  yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9

10.  $\frac{\square+2}{8}$  ve  $\frac{\square+\Delta}{10}$  kesirleri yarıma denktir.

Buna göre  $\Delta - \square$  kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3

11. Ahmet 50 soruluk bir sınavda, soruların  $\frac{3}{5}$ 'ünü doğru,  $\frac{2}{10}$ 'sini yanlış cevaplamıştır.

Buna göre Ahmet kaç soruyu boş bırakmıştır?

- A) 10      B) 15      C) 20      D) 25

12. Bir pastanede bulunan eşit büyüklükteki 3 pastadan 2 tanesi satılıyor. Kalan pasta ise 5 eşit dilime ayrılarak 3 dilimi satılıyor.

Buna göre satılan pastaları ifade eden kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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