



## ALİŞTIRMALAR

1.  $a = 4,5$   $b = 4,0\overline{5}$   $c = 4,5$  olduğuna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A.  $c < b < a$

B.  $b < c < a$

C.  $b < a < c$

D.  $c < a < b$

$a = 4\frac{5}{10}$   $b = 4\frac{5}{99}$   $c = 4\frac{5}{10}$  tamlar aynı,  $a > c > b$

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi **yanlıştır**?

D.  $4,7121212... = 4,7\overline{12}$

B.  $\frac{2}{9} = 0,2$

C.  $12,555... = 12,5$

D.  $\frac{16}{9} = 1,1\overline{7} = \frac{117-11}{90} = \frac{106}{90}$

www.ogretmenler.com

3. Yanda modellenen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?



A. 2,8

B. 2,7

C. 2,5

D. 2,3

$2 + \frac{1}{2} = 2,5$

4.  $13,8a5 < 13,864$  karşılaştırmasının doğru olabilmesi için a yerine hangi rakamlar gelmelidir?

$a < 6$   $a = 0, 1, 2, 3, 4, 5 \rightarrow 6$  rakam gelebilir

5. 0,303; 0,03; 0,32; 0,033 ondalık kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$0,03 < 0,033 < 0,303 < 0,32$

6. Aşağıdaki kesirlerin ondalık açılımlarını yazınız.

a.  $\frac{6}{10} = 0,6$

b.  $\frac{3}{5} = \frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{6}{10} = 0,6$

c.  $\frac{26}{400} = \frac{26 \cdot (2,5)}{400 \cdot (2,5)} = \frac{65}{1000} = 0,065$

www.ogretmenler.com

7. Aşağıdaki kesirlerin ondalık açılımlarını bularak devreden sayıları belirtiniz.

a.  $\frac{10}{3} = 3,3\overline{3}$

b.  $\frac{23}{22} = 1,0\overline{45}$

c.  $\frac{32}{33} = 0,9\overline{6}$

8. Aşağıdaki ondalık kesirleri sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

941,951

0,851

16,7

10,86

941,941

0,9 = 0,900

$941,951 > 941,941 > 16,7 > 10,86 > 99 > 0,851$

9. Aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisi 47,670 ondalık kesrinden küçüktür?

A. 183,6

B. 47,5

C. 68,4

D. 47,9

47,500

47,900