

A. Ondalık Gösterimleri Hatırlayalım

1) Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimini bulunuz.

a) $\frac{3}{10} =$

b) $\frac{5}{100} =$

c) $\frac{39}{1000} =$

d) $1\frac{9}{10} =$

2) Aşağıdaki kesirlerin ondalık gösterimini genişletme veya sadeleştirme yoluyla yapınız.

a) $\frac{1}{2} =$

b) $\frac{3}{4} =$

c) $\frac{1}{5} =$

d) $\frac{7}{20} =$

e) $\frac{7}{25} =$

f) $3\frac{13}{50} =$

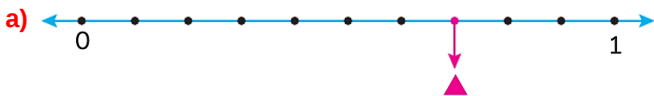
g) $\frac{3}{125} =$

h) $\frac{7}{250} =$

ı) $1\frac{12}{16} =$

i) $\frac{7}{14} =$

3) Aşağıda sayı doğrusu üzerinde verilen kesirlerin ondalık gösterimini bulunuz.

**B. Kesir İle Bölme Arasındaki İlişki**

NOT: Kesirlerin ondalık gösterimini paydayı 10, 100, 1000 olacak şekilde sadeleştirip veya genişleterek yapabileceğimizi 5. sınıfta görmüştük. Yeni bir yol olarak kesrin payını paydasına bölerek kesirlerin ondalık gösterimini yapabiliriz

1) Aşağıdaki kesirlerin ondalık gösterimini bölme işlemi yaparak bulunuz.

a) $\frac{7}{2} =$

b) $\frac{9}{4} =$

c) $\frac{3}{50} =$

d) $\frac{11}{25} =$

2) 4 kg elma alan Gökçe Hanım markete 15 TL ödeme yapmıştır. Buna göre 1 kg elmanın fiyatı kaç TL'dir?

C. Devirli Ondalık Gösterimler

NOT: Paydası 10 veya 10'un kuvvetine genişletilemeyen kesirlerin belirli bir düzen içinde ondalık kısımlarında devreden sayılar varsa bu tür ondalık gösterimlere devirli ondalık gösterimler denir.

Devirli ondalık gösterimler, tekrarlayan rakamların üzerine bir çizgi çizilerek yazılır.

3) Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimini bulunuz

a) $\frac{2}{3} =$

b) $\frac{4}{9} =$

c) $\frac{2}{11} =$

d) $\frac{16}{15} =$

4) Aşağıda verilen ondalık gösterimleri devirli olarak yazınız.

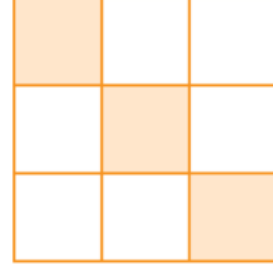
a) $0,17171... =$

b) $0,0777... =$

c) $1,3333... =$

d) $2,0808 ... =$

5)



Yukarıda modellemesi verilen kesrin ondalık gösterimini bulunuz.

youtube: MATEMATİK OKULU

6) $\frac{7}{8}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,375

B) 0,625

C) 0,785

D) 0,875

7) Aşağıdaki kesirlerden hangisinin ondalık gösterimi devirli değildir?

A) $\frac{3}{5}$

B) $\frac{5}{9}$

C) $\frac{1}{3}$

D) $\frac{1}{9}$

Video çözümü için kodu telefonuna taratabilirsin

