

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

DEVİRLİ ONDALIK GÖSTERİM

www.fenmatik.com

Devirli Ondalık Gösterim

Kural: Devirli ondalık gösterimler rasyonel sayıya;

Pay = $\frac{\text{Sayının tamamı} - \text{Devretmeyen kısım}}{\text{Payda}}$
(Virgölün sağına bakılır) Devreden sayı kadar '9', Devretmeyen sayı kadar '0' konulur
şeklinde çevrilir. Daha sonra sadeleştirme varsa yapılır.

Örnek:

$$1,12\bar{5} = \frac{1125 - 112}{900} = \frac{1013}{900}$$

Devreden sayı kadar 9
Devretmeyen sayı kadar 0

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki devirli ondalık gösterimleri rasyonel sayılara çeviriniz.

a) $-2,5$

b) $3,1$

c) $4,0\bar{9}$

ç) $6,00\bar{7}$

d) $310,5$

e) $-2,9$

f) $15,2\bar{5}$

g) $1,3\bar{6}$

ğ) $-20,12\bar{5}$

h) $45,7\bar{5}$

ı) $5,22\bar{6}$

i) $-3,3$