

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

DEVİRLİ ONDALIK GÖSTERİM

www.fenmatik.com

Devirli Ondalık Gösterim

Kural: Rasyonel sayıların paydası 10'un kuvvetleri olmuyorsa pay paydaya bölünerek ondalık gösterime çevrilir. Bölüm kısmında tekrar eden sayıya ulaşıncaya üzerine çizgi konulup devirli ondalık gösterim olarak yazılır.

$$\frac{11}{3} \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline 20 \\ - 18 \\ \hline 20 \\ - 18 \\ \hline 2 \\ \vdots \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \\ 3,66... \end{array} \quad \frac{11}{3} = 3,6$$

Sıfır için bir virgöl atılır.

Tekrar eden sayının üzerine çizgi konulur.

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki rasyonel sayıları devirli ondalık gösterimlerine çeviriniz.

a) $\frac{13}{3}$

b) $\frac{91}{6}$

c) $\frac{15}{9}$

ç) $\frac{9}{21}$

d) $\frac{17}{7}$

e) $\frac{20}{7}$

f) $\frac{54}{11}$

g) $\frac{1}{13}$

ğ) $\frac{2}{3}$

h) $\frac{10}{18}$

ı) $\frac{20}{18}$

i) $\frac{25}{24}$