



Örnek 3

Aşağıdaki soruların cevaplarına karşılık gelen ondalık gösterimleri bölme işlemi yaparak bulunuz.

a) Bir pastayı 2 kişiye eşit olarak paylaştırsak her bir kişiye ne kadar pasta düşer?

$$\frac{1}{2} \text{ pasta düşer.}$$

b) Bir araba 6 litre benzinle 30 kilometre yol gidiyor. Bu arabanın bir kilometrede tükettiği yakıt miktarı kaç litredir?

$$\frac{30}{6} = 5 \text{ Litredir.}$$

c) Yanda karesel bölge biçiminde bir bahçe verilmiştir. Bu bahçenin çevresi 17 metre ise bir kenarının uzunluğu kaç metredir?

Kare 4 eş kenardan oluşur.

$$\text{Bir kenarı } \frac{17}{4} \text{ olur.}$$



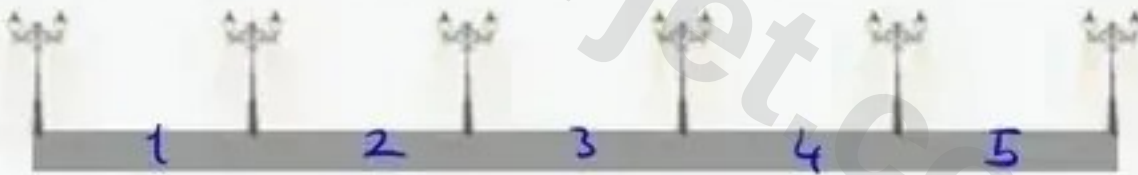
ç) 144 TL'yi eşit olarak paylaşmak isteyen 5 arkadaşın her birine kaç TL düşer?

$$\frac{144}{5} \text{ TL düşer.}$$
$$\begin{array}{r} 144 \overline{) 5} \\ \underline{10} \\ 44 \\ \underline{40} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array} \quad 28,8 \text{ TL düşer.}$$

d) 8 litresi 180 TL olan sütun 1 litresi kaç TL'dir?

$$\frac{180}{8} \text{ TL'dir.}$$
$$\begin{array}{r} 180 \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array} \quad 1 \text{ litresi } 22,5 \text{ TL'dir.}$$

e) Aşağıdaki görselde eşit aralıklarla aydınlatma direği dikilen bir yol verilmiştir.



Bu yolun uzunluğu 254 m ise iki direk arası mesafe kaç metredir?

$$\frac{254}{5}$$
$$\begin{array}{r} 254 \overline{) 5} \\ \underline{25} \\ 0040 \\ \underline{0040} \\ 0 \end{array} \quad \text{iki direk arası } 5,8 \text{ metredir.}$$