

Bölme İşlemiyle Paylaştırma

☞ Lale Hala, bahçeden topladığı 15 eriği üç çocuğa eşit olarak paylaştırmak istiyor. Her bir çocuğa düşen erik sayısını bulalım.

Lale Hala'nın topladığı eriklerin şimdi de bölme işlemiyle paylaştıralım.

$$\begin{array}{r} \text{Bölünen} \leftarrow 15 \overline{) 3} \rightarrow \text{Bölen} \\ -15 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Bölüm} \\ \text{Kalan} \end{array}$$

(15'in içerisinde 3 tane 5 var.)

Ödev Kalem

$$15 \div 3 = 5$$

Bölünen Bölen Bölüm

Bölme işlemi sonucunda her bir çocuğa düşen erik sayısı 5'tir.

Yukarıda verilen bölme işleminde bölünen erik sayısı 15'dir. Erikler 3 çocuğa paylaştırıldığından bölen sayısı 3'tür. Bölme işlemi sonucunda her çocuğa 5 erik düştüğü için bölüm de 5'tir. Bölme işlemi sonucunda paylaştırılamayan erik olmadığı için kalan da 0'dır.

☞ Çıkanları aynı olan ardışık çıkarma işleminin kısa yoldan yapılmasına bölme işlemi denir. Bölme işleminin işareti "÷"dir.

Problem: 12 tane çiçek 4 vazoya eşit olarak paylaştırıldığında her vazoda kaç tane çiçek olur? Bölme işlemini farklı şekillerde gösterelim.

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 4} \\ -12 \\ \hline 00 \end{array}$$

bölü çizgisi

kalan

12 bölü 4, 3'e eşittir.

$$12 \div 4 = 3$$

bölme işlemi işareti

12 bölü 4, 3'e eşittir.

$$\text{Bölünen} \quad 12 \div 4 = 3 \quad \text{Bölen} \quad \text{Bölüm}$$

Ödev Kalem

Paylaştırılacak varlıkların sayısıdır.

Kaç kez paylaşım yapılacağını gösterir.

Paylaşımın sonunda elde edilen miktardır.

Bölünen, bölen, bölüm ve kalan bölme işleminin terimleridir.