

BÖLME İŞLEMİNDE KALANI YORUMLAMA

► Bir bölme işleminde kalan ihmal edilebilir.

Örnek 14 arkadaş kendi buldukları bir oyunu oynayacaklardır. Oyundaki takımlar 3 kişiden oluşuyorsa, oyunda kaç takım oluşur?

Oyunda oluşacak takım sayısını bulmak için 14'ü 3'e bölelim.

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 3} \\ - 12 \quad 4 \rightarrow \text{Oluşan takım sayısı} \\ \hline 2 \rightarrow \text{Kalan kişi} \end{array}$$

Kalan 2 kişi ile takım oluşamayacağı için bu 2 kişi oyuna alınmaz. Yani kalan **ihmal edilir**.

Soru-1 Her 45 dakikada bir su içen Sude, 4 saat içinde kaç kez su içmiştir?

Soru-2 Bir öğretmen 38 kitabı her öğrencisine eşit sayıda kitap verecek şekilde dağıtmak istiyor. Sınıfta 11 öğrenci olduğuna göre, öğrencilerin her biri kaçar tane kitap alır?

Soru-3 Düzce ilinde, şehir içi otobüslerine her binişte karttan 3 lira düşmektedir. İçinde 20 lira yüklü olan kartla bu otobüslere kaç defa binileceğini bulunuz.

► Bir bölme işleminde kalan kesir olarak ifade edilebilir.

Örnek 7 tane elma, 2 kişiye eşit olarak paylaştırılmak isteniyor. Her bir kişinin kaç adet elma alacağını bulalım

Bir kişiye düşen elma sayısını bulmak için 7'yi 2'ye bölelim.

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 2} \\ - 6 \quad 3 \rightarrow \text{bir kişiye düşen elma sayısı} \\ \hline 1 \rightarrow \text{Kalan elma sayısı} \end{array}$$

Bir kişi 3 bütün elma alır ve kalan elma yarımşar elma olarak bölüştürülür.

Bu durumda bir kişi $3 + \frac{1}{2} = 3\frac{1}{2}$ elma alır.

Soru-5 5 karpuz 4 kişiye eşit şekilde paylaştırılırsa her biri ne kadar karpuz alır?

Soru-4 Bir usta her gün eşit miktarda duvar örerek 31 metre uzunluğundaki duvarı 7 günde örmüştür. Bu usta bir günde kaç metre uzunluğunda duvar örmüştür?

Soru-6 Bir marangoz 11 metre uzunluğundaki bir tahtayı 4 eş parçaya bölmek istiyor. Buna göre, parçalardan birinin uzunluğu kaç metre olur?