

## BÖLEN-BÖLÜM-KALAN İLİŞKİSİ

Bir bölme işleminde bölünen sayıyı bulmak için, bölüm ile bölen çarpılır, varsa kalan eklenir. Bölme işleminde kalan her zaman bölenden küçüktür.

### ÖRNEK

$$\begin{array}{r} \square \\ - \quad \quad \\ \hline 5 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 12 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

Yandaki bölme işleminde bölünen sayıyı bulalım.

### Bölünen - Bölen - Bölüm - Kalan İlişkisi

$$\begin{array}{r} \text{Bölünen} \\ \uparrow \\ 2258 \\ - 183 \\ \hline 0428 \\ - 427 \\ \hline 001 \end{array} \begin{array}{l} 61 \rightarrow \text{Bölen} \\ 37 \rightarrow \text{Bölüm} \\ 001 \rightarrow \text{Kalan} \end{array}$$

Bölme işleminde bölüneni bulmak için bölen ile bölüm çarpılır.

Bulunan sonuca kalan eklenir.

$$2258 = (61 \times 37) + 1$$

### ÖRNEK

6742 sayısı 42'ye bölündüğünde bölüm kaç olur?

- A) 150                      B) 156  
C) 160                      D) 164

### ÖRNEK

Fatih Bey tahtaya bölüneni 18, bölümü 71, kalanı 9 olan bir bölme işlemi yazmıştır.

Fatih Bey hangi sayıyı 18'e bölmüştür?

- A) 1196                      B) 1287  
C) 1307                      D) 1316

### ÖRNEK

$$\begin{array}{r} 548 \\ - 546 \\ \hline 002 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} \square \\ 13 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işleminde  $\square$  yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 39                      B) 42                      C) 45                      D) 49

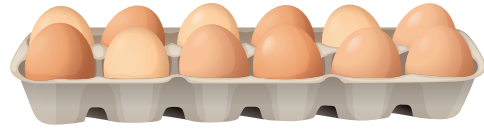
### ÖRNEK

243 litre yağ, 11 litrelik şişelere doldurulacaktır.

Bu yağla doldurulabilecek tüm şişeler tam olarak doldurulduğunda geriye kaç litre yağ kalır?

- A) 4                      B) 3                      C) 2                      D) 1

### ÖRNEK



987 yumurta 12'li kolilere konacaktır.

Buna göre kaç yumurta artar?

- A) 5                      B) 4                      C) 3                      D) 2

### ÖRNEK



Getirdiği 426 cevizi sınıftaki 41 arkadaşına eşit olarak paylaşmak isteyen Nur; ceviz sayısını en yakın yüzlüğe, arkadaş sayısını en yakın onluğa yuvarlayıp işlem yapıyor.

Cevizleri, bulduğu tahmini sonuca göre arkadaşlarına dağıtan Nur; kalan cevizleri de öğretmeni ile eşit olarak paylaştığına göre, öğretmeni kaç ceviz almıştır?

- A) 8                      B) 9                      C) 10                      D) 11

### ÖRNEK

562 kg mercimek küçük torbalara konularak satılmaktadır.

Bir torba 6 kg olduğuna göre, en fazla kaç torba satışa sunulabilir?

- A) 88                      B) 93                      C) 97                      D) 101