

DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

DOĞAL SAYILARLA ÇARPMA İŞLEMİ

Çarpma işleminde ikinci çarpanın birler basamağındaki rakamla çarpma yapıldıktan sonra diğer basamaklardaki rakamlarla çarpma yapılırken sonuç her seferinde bir basamak sola kaydırılarak yazılır.

$$\begin{array}{r} 273 \rightarrow 1. \text{ Çarpan} \\ \times 26 \rightarrow 2. \text{ Çarpan} \\ \hline 1638 \\ + 546 \leftarrow \\ \hline 7098 \rightarrow \text{Çarpım} \end{array}$$



$$132 \times 456$$

işlemini yapalım.



$$\begin{array}{r} 384 \\ \times \square 3 \\ \hline 11\triangle 2 \\ + 384 \\ \hline 49\star 2 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminde $\square + \triangle + \star$ toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

ÇARPMA İŞLEMİNİN SONUCUNU TAHMİN ETME

Çarpma işleminin sonucunu tahmin ederken en çok **yuvarlama** yöntemini kullanınız.

Yuvarlama yaparken, sayıları **en yakın onluğa** veya **en yakın yüzlüğe** yuvarlayarak tahminde bulunuruz.



$$38 \times 53$$

işleminin tahmini sonucunu bulalım.

ÇARPMA TAHMİN VE ZİHİNDEN İŞLEMLER



271 sayısını 10, 100 ve 1000 ile çarpalım.



72 x 5 işlemini zihinden yapalım.

DOĞAL SAYILARLA BÖLME İŞLEMİ

Bölme işlemindeki sayılar aşağıdaki gibi isimlendirilir.

$$\begin{array}{r} \text{Bölünen} \leftarrow 1831 \quad \begin{array}{|l} 5 \rightarrow \text{Bölen} \\ \hline 12 \rightarrow \text{Bölüm} \\ \hline \text{Kalan} \leftarrow 3 \end{array} \end{array}$$



837 ÷ 25 işleminin sonucunda bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

BÖLME ZİHİNDEN İŞLEMLER



76 000 sayısını 10, 100 ve 1000'e bölelim.



90 ÷ 5 işlemini zihinden yapalım.