

DOĞAL SAYILARLA PROBLEMLER ÇARPMA

Ö: Bir kişi dişlerini fırçalarken musluğu açık bırakırsa ortalama olarak 11 litre su harcamaktadır.

Günde iki defa musluğu açık bırakarak dişlerini fırçalarsa, bir yılda kaç litre su harcamış olur?

Bu işlemi başka hangi yollardan yapabiliriz?

x	300	60	5
20			
2			
Bulduğumuz sonuçları toplayalım			

**Yaptığımız işlemi inceleyelim.
Sonunda sıfır olan sayıların
çarpımının sonucunu nasıl bulduk?
Bu duruma göre aşağıdaki çarpma
işlemlerini yapalım**

Not:

$$\begin{array}{r} 132 \longrightarrow \\ \times 64 \longrightarrow \\ \hline \end{array}$$

- **$50 \cdot 300 =$**
- **$150 \cdot 200 =$**
- **$320 \cdot 20 =$**
- **$120 \cdot 30 =$**
- **$450 \cdot 200 =$**

Ö: $8 * 7$ işleminde
verilmeyenleri
bulalım.

$$\begin{array}{r} x \quad 9 \\ \hline 7 \ 5 \ 3 \ \blacktriangle \end{array}$$

Ö: 68×5 işlemini zihinden yapalım.

Ö: 45×6 işlemini 7'yi kullanarak
nasıl yaparız?

**Ö: $67 \times 3 = ?$ İşleminin sonucunu
tahmin edip gerçek
sonuçla
karşılaştıralım**

**Ö: $78 \times 36 = ?$ İşleminin sonucunu
tahmin edip gerçek
sonuçla
karşılaştıralım**

Ö: Bir konserde salona giriş ücreti

Öğrenci: 200 TL

Sivil: 300 TL

Bu konsere 500 kişi katılmış ve katılanların 200 tanesi öğrenci ise bu salona giriş için toplam kaç TL ödeme yapılmıştır? Bulunuz.

Ö: Bir elma fidanın boyu toprağa dikilirken 70 cm'dir. Bu fidanın boyu her yıl 20 cm artacaktır. Buna göre 12 yıl sonra fidanın boyu kaç cm olur?