

ÇARPANLARIN SIRASI

3 terimli bir çarpma işleminde çarpanların sırasını değiştirmemiz sonucu değiştirmez.

$$7 \times (8 \times 9) = 504$$

$$(7 \times 8) \times 9 = 504$$

Çarpma işlemlerini yapmaya parantez içinde olan ifadeleri yaparak başlamamız gerekir.



ETKİNLİK 1

Aşağıda verilen çarpma işlemlerinde verilmeyen çarpanları bulalım.

$$9 \times 8 = ? \times 9$$

$$14 \times ? = 12 \times 14$$

$$(4 \times 5) \times 9 = 5 \times (9 \times ?)$$

$$6 \times 7 = 7 \times ?$$

$$(7 \times 4) \times 8 = 7 \times (8 \times ?)$$

$$(9 \times ?) \times 6 = 5 \times (6 \times 9)$$

$$(12 \times 8) \times ? = 12 \times (9 \times 8)$$

$$45 \times (12 \times 13) = (45 \times 13) \times ?$$

$$11 \times (9 \times 8) = (? \times 9) \times 11$$

$$20 \times (1 \times 12) = (? \times 20) \times 12$$

$$12 \times (6 \times 9) = (? \times 12) \times 9$$

$$(9 \times 10) \times 17 = (? \times 17) \times 9$$



Aşağıda verilen çarpma işlemlerinde parantezli kısımlara dikkat ederek örnekteki gibi yapalım.

$$25 \times (47 \times 4)$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 4 \\ \hline 188 \end{array} \quad \begin{array}{r} 188 \\ \times 25 \\ \hline 940 \\ +376 \\ \hline 4700 \end{array}$$

$$(34 \times 4) \times 12$$

$$25 \times (35 \times 4)$$

$$(25 \times 17) \times 4$$

$$13 \times (52 \times 4)$$

$$(5 \times 67) \times 22$$

$$21 \times (37 \times 6)$$

$$(25 \times 9) \times 18$$

$$(45 \times 8) \times 9$$

$$(28 \times 13) \times 7$$

$$26 \times (37 \times 8)$$

$$(23 \times 41) \times 12$$