

BİRLEŞME ÖZELLİĞİ

Tanım:

3 ya da daha fazla terimle işlem yaparken istediğiniz sayıları birleştirebiliyor yani gruplandırabiliyorsanız ve sonuç değişmiyorsa “birleşme özelliği vardır” demektir.

Toplamada birleşme özelliği:

$$3+(4+5) = 3+9 = 12$$

$$(3+4)+5 = 7+5 = 12$$

Sonuç değişmedi.

Çarpmada birleşme özelliği:

$$3\cdot(4\cdot5) = 3\cdot20 = 60$$

$$(3\cdot4)\cdot5 = 12\cdot5 = 60$$

Sonuç değişmedi.



Çıkarma ve bölmenin birleşme özelliği yoktur.