

Запам'ятай



Визначення добутку двох чисел:

$$a \cdot b = \underbrace{a + a + a + \dots + a}_{b \text{ доданків}}$$

b доданків

Переставна властивість множення:

$$a \cdot b = b \cdot a$$

Розподільна властивість множення

відносно додавання:

$$(a + b) \cdot c = a \cdot c + b \cdot c$$

Розподільна властивість множення

відносно віднімання:

$$(a - b) \cdot c = a \cdot c - b \cdot c$$

Окремі випадки множення:

$$a \cdot 1 = a$$

$$a \cdot 0 = 0$$

