Свойства сложения и умножения

Учитель математики и информатики Елисеева З.Х.

3782 + 6753	=	3782 + 4893
4893 + 6753	=	4893+3782
6753+ 4893	=	6753+ 3782

$$a + b = b + a$$

Переместительное свойство сложения

Найдите значение выражения:

$$12 + 34 + 56 = (\ 90\ ) + 102$$

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

Сочетательное свойство сложения

назад

Переместительное свойство умножения

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

Сочетательное свойство умножения

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

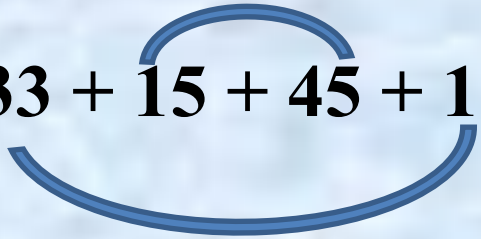
$a \cdot b = b \cdot a$

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

$5 \cdot (37 \cdot 2) = (5 \cdot 2) \cdot 37 = 370$

$20 \cdot 17 \cdot 2 \cdot 5 = (20 \cdot 5) \cdot (17 \cdot 2) = 3400$

$a + b = b + a$

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

$33 + 15 + 45 + 17 = 60 + 50 = 110$