

Свойства умножения

Переместительное свойство

От перемены мест множителей
значение произведения не
меняется

$$a * b = b * a$$

$$6 * 4 = ?$$

$$\underline{6 * 6}$$

$$\underline{4 * 4}$$

$$\underline{4 + 6}$$

$$\underline{4 * 6}$$

МОЛОДЕЦ

Подумай
ещё

Распределительное свойство

Значение произведения суммы на число не изменится ,если на него умножить каждое слагаемое и полученные результаты сложить.

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

$$\underline{7*(4*2)=?}$$

$$\underline{7*(4*2)}$$

$$\underline{7*4+7*2}$$

$$\underline{7+4+2}$$

$$\underline{4-2*7}$$

МОЛОДЕ

Ц

Подумай
ещё

Сочетательное свойство

Если при умножении нескольких чисел произведения рядом стоящих множителей заменить его значение, значение произведения не изменится.

$$a*b*c = (a*b)*c = a*(b*c)$$

$$\underline{5*7*3=?}$$

$$(\underline{5*3} \quad (5*3)\underline{*} \quad (5*3)*\underline{7})$$

$$\underline{5*(7*3)}$$

$$\underline{5+7+3}$$

$$\underline{5-3+5}$$

МОЛОДЕ

Ц

Подумай ещё

5