

# 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.

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

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

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

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

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

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

**МОЛОДЕ**

---

**Ц**

Подумай ещё

5