

*Чему равно сумма:*

а)  $16+16+16+16+16$

б)  $0,2+0,2+0,2$

в)  $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8}$

*Найдите значения выражений,  
используя первое равенство:*

$$23,25 - 15,15 = 8,1$$

$$15,15 - 23,25$$

$$- 15,15 + 23,25$$

$$- 23,25 + 15,15$$

*Вычислите удобным способом:*

$$1,5 \cdot 9,9 \cdot 2$$

$$0,25 \cdot 0,2 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 9,3$$

$$2,5 \cdot 0,22 \cdot 4$$

*Тема урока:*

*Умножение  
рациональных чисел*

# *Алгоритм умножения чисел с разными знаками*

1. В произведении поставить знак « $\rightarrow$ ».
2. Найти произведение модулей множителей.

# *Алгоритм умножения чисел с одинаковыми знаками*

1. В произведении поставить знак «+».
2. Найти произведение модулей множителей.

*Какой знак произведения:*

$$-15 \cdot 1,67$$

$$7 \cdot (-8,9)$$

$$-3 \cdot (-0,6)$$

$$-98 \cdot \frac{4}{5}$$

$$-2\frac{1}{6} \cdot \left(-5\frac{7}{9}\right)$$

*Выполнить умножение:*

$$(-3) \cdot 8$$

$$12 \cdot (-2)$$

$$(-5) \cdot 6$$

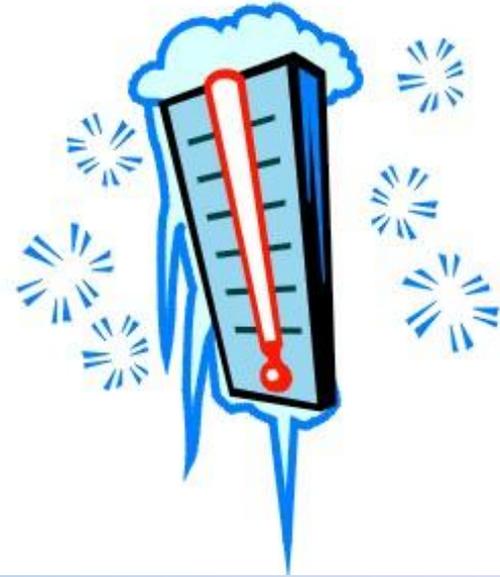
$$(-4) \cdot (-5)$$

$$(-142) \cdot (-1)$$

$$(-209) \cdot 0$$

# Задача.

Температура каждый час снижается на  $2^{\circ}\text{C}$ . Сейчас  $0^{\circ}\text{C}$ . Какой будет температура через три часа? Четыре часа после этого?



**Красный** – урок  
понравился и тему  
понял;



**Зеленый** – урок  
понравился, но тему  
понял не до конца;



**Синий** – урок не  
понравился и тему не  
понял;

