

Работу выполнял(-а) _____

1. Вычислите:

$$1) 84 - 55 =$$

$$2) -36 + 12 =$$

$$3) 0 - 8\frac{1}{5} =$$

$$4) -7 + \frac{1}{7} =$$

$$5) -46 - 0,46 =$$

$$6) -54 + 54 =$$

$$7) 3 * (-11) =$$

$$8) -\frac{1}{74} * 3 * 0 =$$

$$9) (-5) * 4 * (-3) =$$

$$10) -74 - 16 =$$

$$11) 1076 - 2076 =$$

$$12) \left(-7\frac{1}{17} \right) * (-1) =$$

$$13) 1,9 - 19 =$$

$$14) \frac{1}{3} * \left(-\frac{7}{8} \right) * \left(\frac{3}{14} \right) =$$

$$15) 8,3 * (-0,01) =$$

$$16) -2 + 11 =$$

$$17) -\frac{1}{3} - \frac{1}{18} =$$

$$18) -0,13 * (-1000) =$$

2. Упростите выражение:

$$1) -2k * \left(-4\frac{1}{3} \right) ac$$

$$5) -4\frac{3}{5}c - 0,4c$$

$$2) 7x - a + 5x - 3a$$

$$6) -4\frac{3}{5}b * (-0,4)a$$

$$3) 4m * (-4)n * \frac{1}{16}$$

$$7) 15m - 100m + 0,06c$$

$$4) 4,7y - 7 - 6,7y + 1$$

$$8) -0,71y - y$$

3. Решите уравнение:

$$1) -2,5x - 7,4x - 2,5 + 10x = 0$$

$$2) 46 - (0,7 - x) = 1,7$$

4. Ответьте на вопросы и приведите примеры:

1) Какое количество отрицательных множителей должно быть в произведении, чтобы оно выражалось отрицательным числом? _____

2) Как изменится произведение нескольких чисел, если его умножить на 1 ? _____

3) При каком условии произведение нескольких множителей может быть равно нулю? _____