

$$5. -4,9 : (-0,2 \cdot 0,3 - 0,1) = \mathbf{30,625}$$

$$1) -0,2 \cdot 0,3 = -0,06$$

$$2) -0,06 - 0,1 = -0,16$$

$$3) -0,49 : (-0,16) = 490 : 16 = 30,625$$

$$6.3(4x - 8) = 3x - 6$$

$$12x - 24 = 3x - 6$$

$$12x - 3x = 24 - 6$$

$$9x = 18$$

$$x = \mathbf{2}$$

$$7.1 \text{ бидон } 3x - 20$$

$$2 \text{ бидон } x + 20$$

На основании того, что молока стало поровну, составляем уравнение:

$$3x - 20 = x + 20$$

$$3x - x = 20 + 20$$

$$2x = 40$$

$$x = \mathbf{20}(\text{л}) - \text{во втором бидоне}$$

$$3 \cdot 20 = \mathbf{60}(\text{л}) - \text{в первом бидоне.}$$