**№ 1.**Найдите значение выражения:

1) $\left(-9,7+7,1\right):(-1\frac{4}{9})$

2) $\left(3\frac{1}{8}-2\frac{5}{12}\right)\*(-1\frac{3}{17})$

**№ 2.**Баскетболом занимается 48 человек. Количество человек, занимающихся волейболом, составляет 7/8 количества занимающихся баскетболом и 70 % количества занимающихся футболом. Сколько человек занимается волейболом и сколько – футболом?

**№ 3.**Отметьте на координатной плоскости точки А (–4; 2), В (0; –3) и М (5; 2). Проведите прямую АВ. Через точку М проведите прямую m, параллельную прямой АВ, и прямую n, перпендикулярную прямой АВ.

**№ 4.**В первом ящике было в 5 раз больше мандаринов, чем во втором. Когда из первого ящика взяли 25 кг мандаринов, а во второй положили ещё 15 кг, то в обоих ящиках мандаринов стало поровну. Сколько килограммов мандаринов было в каждом ящике вначале?

**№ 5.**Решите уравнение: 1,2 • (5x – 2) = 8 – (10,4 – 6x).