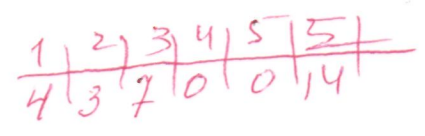
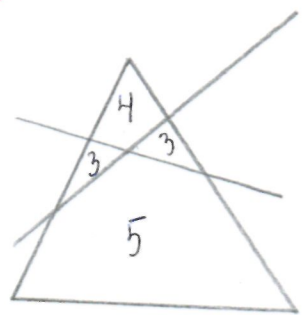
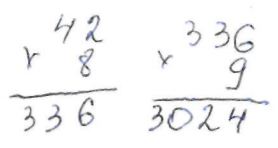


ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ 2017-2018 учебный год

③ 48



④ $6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 = 3024$

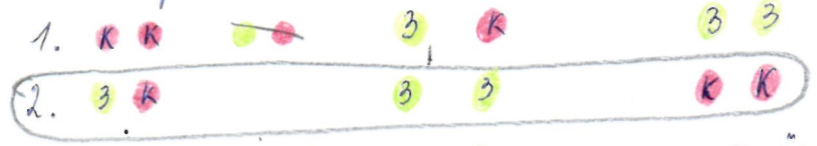


Ответ: числа 6, 7, 8 и 9 записаны на доске Тетя.

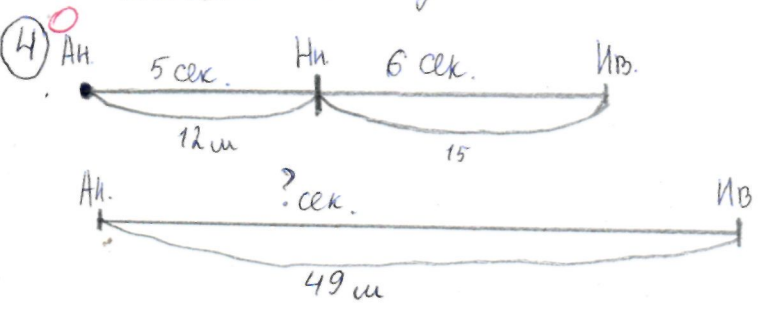
② 38 1 корзина 2 корзины 3 корзины



Неправильные надписи:



Вывод: если убрать из 3 корзины зелёный мяч, останется красный мяч. Мы знаем что КК надпись неправильна, значит 3 корзина 3К. Во 2 корзине неправильная надпись 33, значит во 2 корзине правильная надпись КК т.к. 3К надпись 3К на 3 корзине. И осталась надпись 33. Эта надпись будет на 1 корзине.



Андрей: $12 \text{ м} = 5 \text{ сек.}$
 $49 = 12 + 12 + 12 + 12 + 1$
5 сек 5 сек 5 сек 5 сек 2 сек
 $5 \cdot 4 = 20 \text{ сек.}$