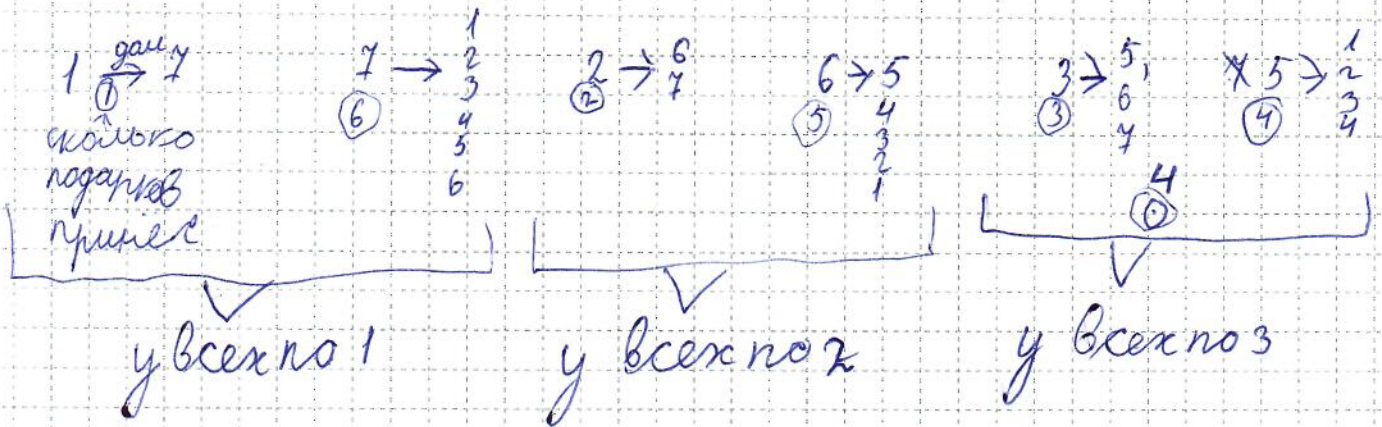
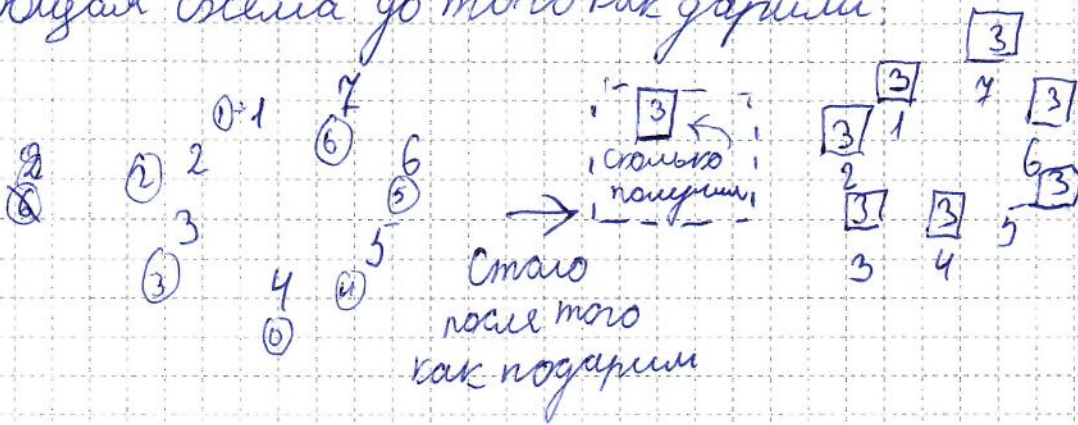


√2.

Да, могло например



Общая схема до того как дарим.



√3.

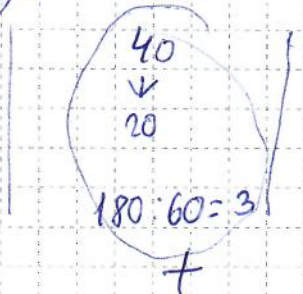
Как нам известно что у первой в 1000 * 2 = 2002 у второй ворони

Мы знаем сколько было у первой ворони так что можно начинать решать задачу.

Первая ворона съела четное число граммов (так как нечетное не делится на 2), съелими количеством десятков (так как при нечетных десятках у нас идет при делении на два нечетное число).

Быть в три раза больше четного, а нечетное
 получаемое при вычитании не может быть в три
 раза больше четного. Еще это число меньше пятидесяти
 эти так как после вычитания получается однона
 меньшее число которое меньше другого числа
 во много раз. * Передвигаем эти числа ~~20 40~~

y I 20
 ↓
 y II 10
 ↓
 у мсы 190:80 = 2,375



Ответ: 20 240 граммов.

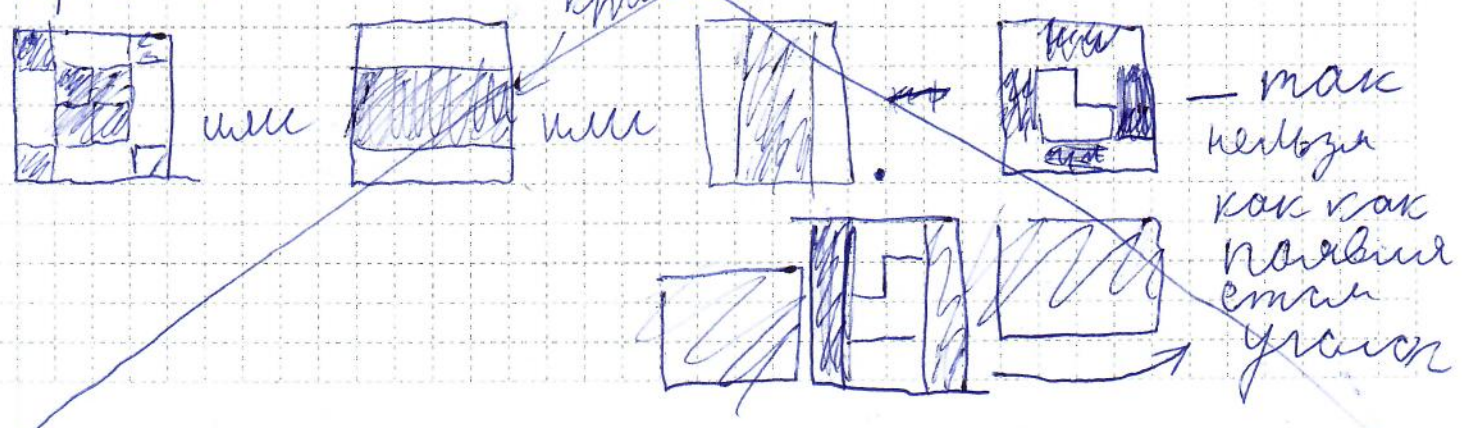
~~x 4~~

~~Поле 4x4 состоит из квадратов 2x2 из которых
 можно получить 4 варианта:~~



~~есть общие точки значит мы закрасиваем две точки
 в одном квадрате 2x4 = 8 точек - 8 красных~~

~~примеры:~~



№1

наше выражение $\# = \overset{\text{круг}}{\Delta \cdot 0 \cdot \square} + \Delta \cdot 0 \cdot \square + \Delta \cdot 0 \cdot \square + \Delta \cdot 0 \cdot \square + \Delta \cdot 0 \cdot \square + \Delta \cdot 0 \cdot \square + \Delta \cdot 0 \cdot \square + \Delta \cdot 0 \cdot \square + \Delta \cdot 0 \cdot \square = 2019$ можно

сократить так как \square отрезков $\Delta \cdot 0 \cdot \square$ девять —

$\Delta \cdot 0 \cdot \square \cdot 9 = 2019$, но 2019 не делится на 9 значит расставить узоры не получится.

№4

Нам надо чтобы было не более 4 уголка — значить можно оставить три уголка у нас останется 7 клеточек у нас можно будет вырезать два уголка и останется клетка, но нам это надо остановить тогда мы закрасим $2 + 1 = 3$ клетки.

Ответ: 3 клетки.

№5

Да, так как выделенные карандашом линии равны 10 м и у нас остаются еще углы значит пролетела > 10 метров.

