

Задание 1 (7 баллов)

Расставь в свободных клетках числа 2, 3, 4, 5, 6, 8 так, чтобы произведение в каждом столбце и в каждой строке было 120.

20	6	1
3	5	8
2	4	15

¹²⁰ 20	6	1 = 120			⁶⁰ 20	3	2 = 120						
¹⁵ 3	5	8 = 120			²⁴ 6	5	4 = 120						
⁶ 2	4	15 = 120			⁸ 1	8	15 = 120						

Задание 2 (7 баллов)

Собака гонится за кроликом, который находится в 180 м от неё. Собака делает прыжок в 3 метра каждый раз, когда кролик прыгает на 1 метр. Сколько прыжков должна сделать собака, чтобы догнать кролика?

1. 180 : 3 = 60 (прыжков) - нужно сделать собаке прыжков
сделает кролик чтобы догнать
2. 60 : 3 = 20 (прыжков) - чтобы кролик прыгал на 60 м
3. 60 + 20 = 80 (прыжков) - всего
нужно 80 прыжков

Ответ: 80 кустиков

Шифр _____

Задание 3 (7 баллов)

Задача простая: деревья в саду.

Семь деревьев. По три в ряду.

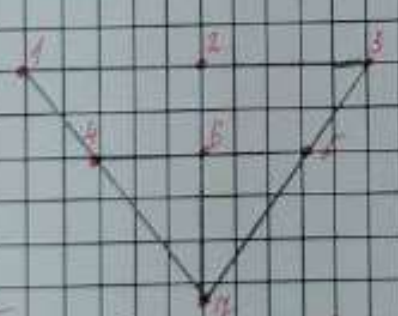
Их посадить нужно в шесть рядов.

Задача простая... Ответ ваш готов?

Расположим 7 деревьев по 3 в ряду, расположив их по диагоналям квадрата и еще



Добавим одно дерево (6) так чтобы все 6 рядов увеличились



Добавим по диагонали дерево 6 так чтобы все 6 рядов увеличились тоже бы на один



