



**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?

$$1) 7 \cdot 3 = 21 - \text{по три в ряду.}$$

$$2) 21 \cdot 2 = 42 - \text{в шесть рядов.}$$

Ответ: 42

**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		1
		15

20		6	1																																						
3		5	8																																						
2		4	15																																						

**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?

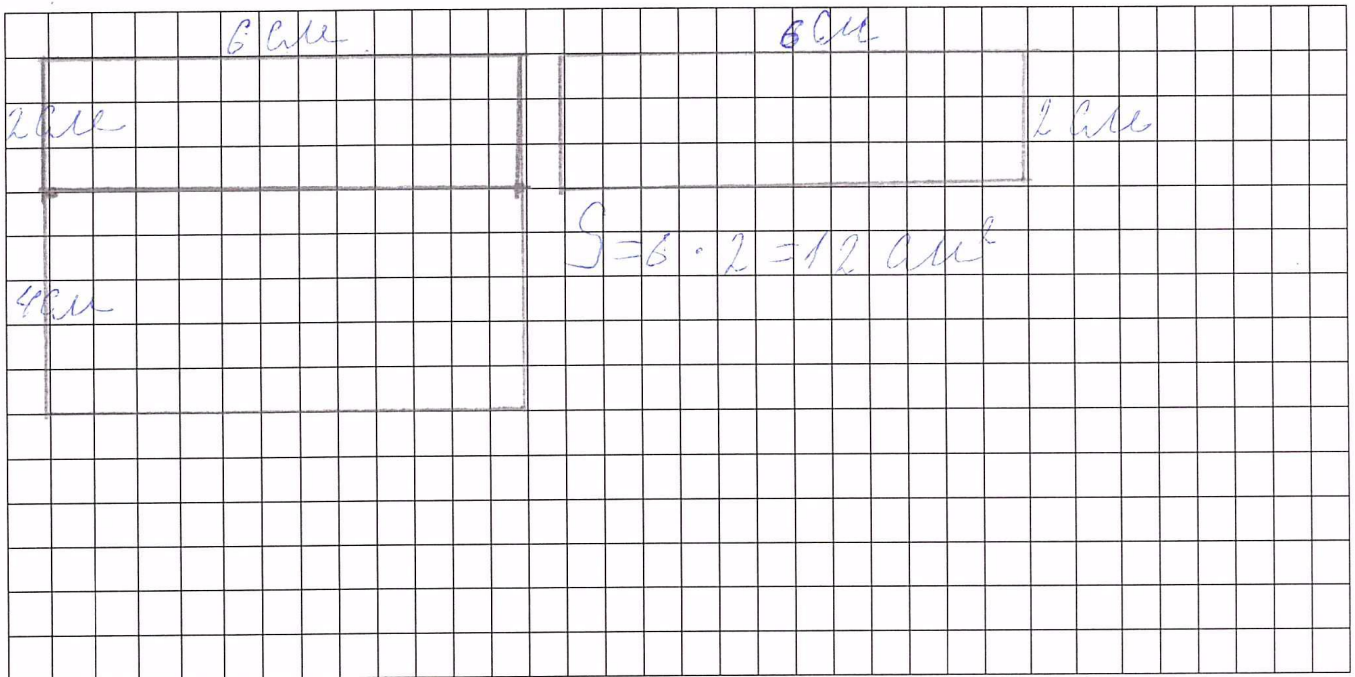
180	-	30	+	10	=	160	-	30	+	10	=	140	-	30	+	10	=	120	-																				
30	+	10	=	100	-	30	+	10	=	80	-	30	+	10	=	60	-	30	+	10	=																		
40	-	30	+	10	=	20	-	30	+	10	=	0																											

Ответ: 10 прыжков.

**Задание 4** (7 баллов)

об

Дан квадрат со стороной 6 см. Каждая сторона квадрата разделена точкой на два отрезка, длины которых равны 2 см и 4 см. Найди площадь четырёхугольника, вершинами которого являются построенные точки.



Ответ: 12 см<sup>2</sup>

Шифр М-04-15

**Задание 5** (7 баллов)

об

Сумма трёх чисел 30212. Первое слагаемое – наименьшее пятизначное число, второе – наибольшее четырёхзначное число. Найди разность третьего слагаемого и числа 7539.

1) 10. 000 + 9. 999 = 19. 999 - сумма двух слагаемых.
2) 30. 212 - 19. 999 = 10. 213 - первое слагаемое.
3) 10. 243 - 7. 539 = 2. 674 - результат.

Ответ: 2. 674