

Олимпиадные задания по математике

4 класс.

Ф.И. участника Тавиной Василисы

Школа №4 класс А.

Ф.И.О. учителя _____

ЗАДАНИЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
БАЛЛЫ	3	0	1	0	2	0	0	3	3	0	125

Задания*.

1. В каждом ряду подчеркни по три числа, которые в сумме дадут число, записанное в скобках.

1) 11, 3, 7, 4, 5, 17 (23) +

2) 3, 1, 9, 15, 20, 7, 16 (31) +

3) 9, 3, 11, 7, 1, 12, 5, 4 (9) + 38.

2. Запишите число 111 четырьмя двойками. —

3. Третьеклассникам надо посадить 3 ряда яблонь. Длина одного ряда 30 м, расстояние между яблонями 3 м. Сколько надо заготовить саженцев яблонь для посадки?

Решение: $1) 30 : 3 + 1 = 11$ (ябл.) - в 1 ряду.
 $2) 11 \cdot 3 = 33$ (ябл.)

Ответ: 33 саженца яблонь надо заготовить. 18

Задания**.

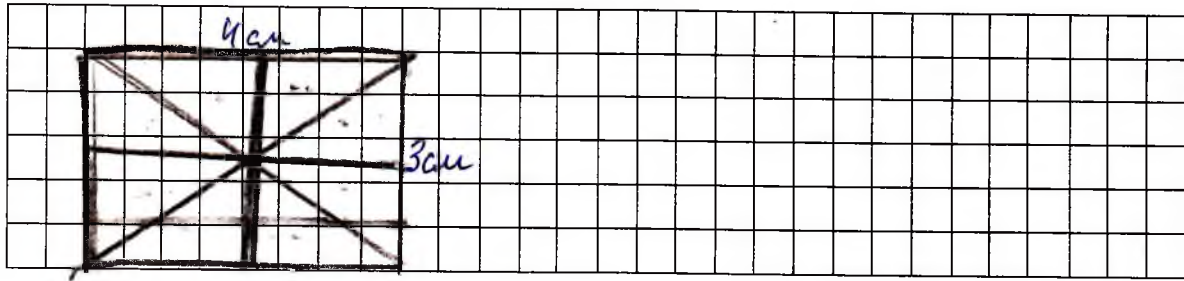
1. Малыш может съесть 600 г варенья за 6 минут, а Карлсон - в два раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе?

Решение: $1) 6 : 2 = 3$ (м.) - Карлсон за 3 минуты ест варенье.
 $2) 6 - 3 = 3$ (м.)

Ответ: за 3 минуты они съедят всё варенье.

Задания***.

1. Начерти прямоугольник со сторонами 3 см и 4 см. Найди его периметр и площадь. Раздели прямоугольник на 8 равных треугольников.



Решение: $P = 3 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 14 \text{ (см)}$
 $S = 3 \cdot 4 = 12 \text{ (см}^2\text{)}$

Ответ: $P = 14 \text{ см}$ $S = 12 \text{ см}^2$

35

2. На две стройки отправили 12 одинаковых ящиков с гвоздями. Когда на обеих стройках израсходовали 120 кг гвоздей, на первой стройке осталось 4 ящика, а на второй 3 ящика. Сколько кг гвоздей осталось на первой стройке и сколько на второй?

Решение:

Ответ:

05

125