

Олимпиадные задания по математике

4 класс.

Ф.И. участника Товарёнкиной Арины

Школа № 4 4В класс

Ф.И.О. учителя Гарикова Ю. П.

ЗАДАНИЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
БАЛЛЫ	3	1	0	0	0	0	2	3	3	0	12

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) +

2. Запишите число 111 четырьмя двойками. $222:2=111$

35

15

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: _____

Ответ: _____

05

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) $600:6=100$ (г) - малыш ^{ест} съест за 1 минуту.
 2) $6:2=3$ (м) - ^{ест} за ~~еще~~ Карлсон.
 3) $6+3=9$ (м)

05

Ответ: за 9 минут Малыш и Карлсон съедят варенье

2. Поймали три поросёнка 32 пескаря и стали варить уху. Ниф-Ниф отдал для ухи 4 рыбки, Наф-Наф -7, Нуф-Нуф-12. После этого у них осталось рыбок поровну. Сколько пескарей поймал каждый из поросят?

Решение: _____

05 Ответ: _____

3. На восьми карточках написаны цифры и знаки «+» и «=».

2	3	5	6	7	8	+	=
---	---	---	---	---	---	---	---

05 Составьте равенство, используя все указанные карточки.

Ответ: ~~2+5=7, 5+3=8~~, 2+3=5, 2+5=7, 5+3=8.

4. Масса ящика с лимонами 25 кг. После продажи половины всех лимонов, ящик поставили на весы. Весы показали 15 кг. Найдите массу пустого ящика.

25 Решение: 1) $25 - 15 = 10$ (кг) - продали.
2) $15 - 10 = 5$ (кг)

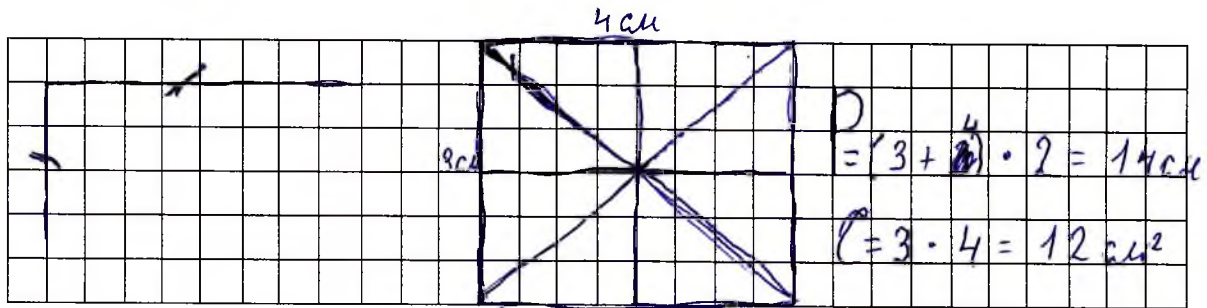
Ответ: 5 килограмм масса пустого ящика

5. Галя, Лена и Вера помогали собирать урожай – яблоки, груши и сливы. Каждая из девочек собирала что-то одно. Больше всего было собрано яблок, Лена не собирала груши, а Лена и Вера вдвоём набрали фруктов меньше, чем Галя. Кто что собирал?

35 Ответ: Галя - яблоки.
Лена - сливы.
Вера - груши.

Задания***.

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



Решение: _____

Ответ: _____

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: 1) $4 + 3 = 7$ (ящ) - осталось на стройке.
2) $120 - 70 = 50$ (кг)

Ответ: 50 кг осталось.

05