

1 Чему равен остаток от деления числа 89 на 7?

□	Ответ:	
---	--------	--

2 Представьте число 8 в виде дроби со знаменателем 3.

□	Ответ:	
---	--------	--

3 Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 52,64 и 52,65.

□	Ответ:	
---	--------	--

4 На фотовыставке представлены фотографии российских и зарубежных фотографов, причём фотографии российских фотографов составляют три одиннадцатых всех представленных фотографий. Известно, что на выставке 64 фотографии зарубежных фотографов. Сколько всего фотографий представлено на выставке?

□	Ответ:	
---	--------	--

5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square : 21 = 32$$

□	Ответ:	
---	--------	--

6

За 1 час 30 минут Ира пробегает такое же расстояние, какое она проезжает за 30 минут на велосипеде со скоростью 24 км/ч. Сколько километров пробегает Ира за час?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7

Для праздника нужно не менее 250 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 6 бутылок?

Ответ:

8

В январе завод выпустил 300 холодильников, а в феврале — 324. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?

Ответ:

9

Найдите значение выражения $(3368 - 2939) \cdot 7 + 2101 \cdot 6$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

10

В таблице показаны тарифные планы компании, предоставляющей услуги мобильного интернета. Какова наименьшая стоимость одного гигабайта? Ответ дайте в рублях.

Тарифный план	Количество гигабайтов	Стоимость, руб.
«Лёгкий»	4	440
«Летний»	7	840
«Деловой»	20	1800
«Универсальный»	12	1020

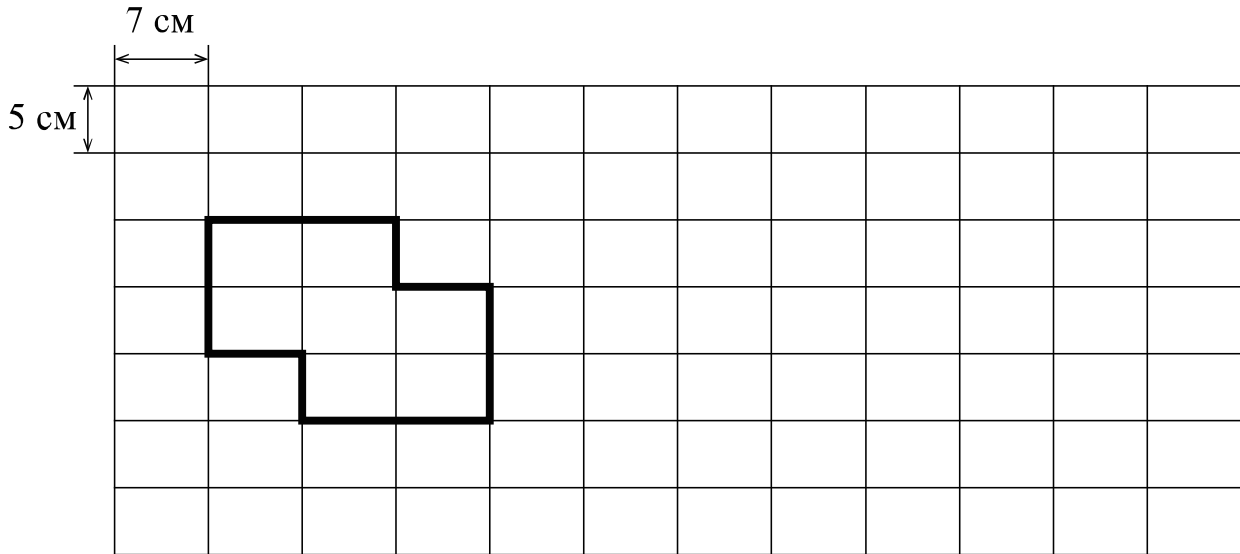
Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

12

На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 5 см и 7 см. На нём изображена фигура.



1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:	
--------	--

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 110 см.

13

Деревянный брус размером $20\text{ см} \times 20\text{ см} \times 150\text{ см}$ распилили на одинаковые пластины для паркета. Каждая пластина имеет размер $1\text{ см} \times 5\text{ см} \times 30\text{ см}$. Сколько пластин получилось из этого бруса?

Ответ:	
--------	--

14

Степан, Кирилл и Юра пошли на рыбалку. Степан поймал больше всех — 16 рыб, а Кирилл поймал меньше всех — 12 рыб. Потом ребята решили разделить всю рыбу между собой поровну, и у них это получилось. Сколько рыб поймал Юра?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: