

**Задания для подготовки  
к ВПР по математике  
в 4 классе.**

---

Будь внимательным!

Проверь.

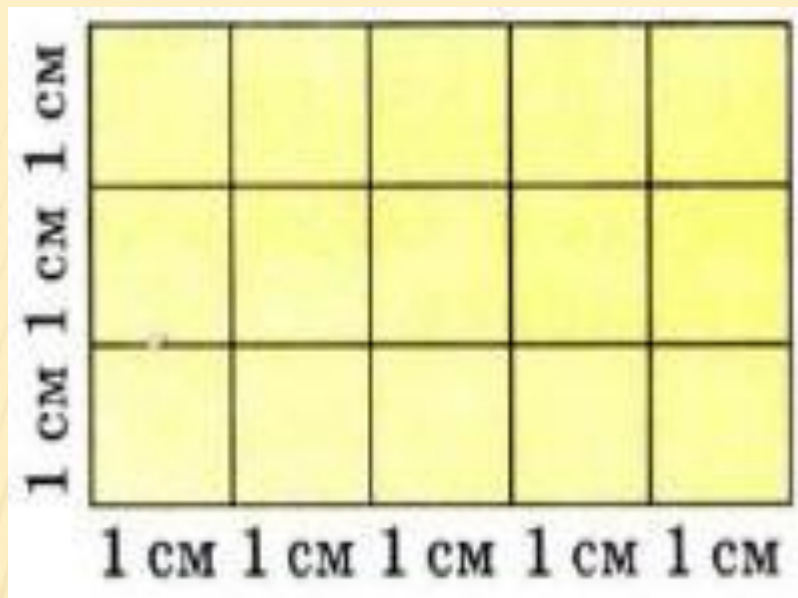
$$\begin{array}{r} + \quad 8 \ 091 \ 983 \\ \quad 868 \ 074 \\ \hline 8 \ 969 \ 047 \\ \quad \quad 0 \quad 5 \end{array}$$

Будь внимательным!

Проверь.

$$\begin{array}{r} 9\ 091\ 023 \\ - 7\ 660\ 742 \\ \hline \cancel{2}\ 43\cancel{1}\ 2\cancel{4}\ 1 \\ \quad 1\quad\quad 0\quad\quad 8 \end{array}$$



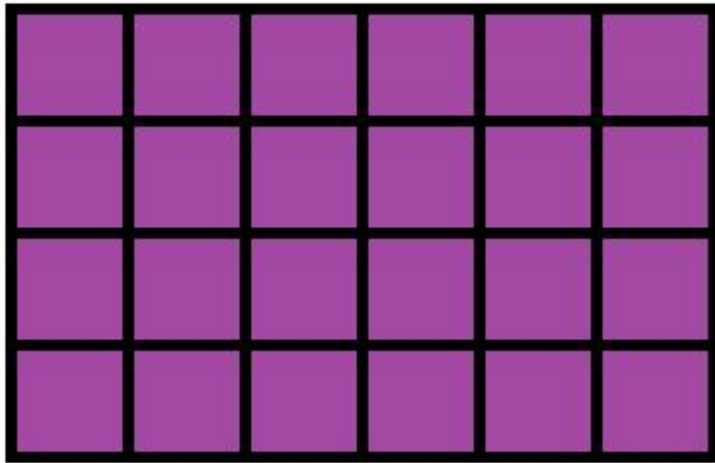


**На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.**

**Найди площадь и периметр прямоугольника.**

**Построй в нём прямоугольник с площадью 8 квадратных сантиметров.**

Длина



Ширина

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

2) Как провести на рисунке прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на квадрат и ещё один прямоугольник.



42 р.



32 р.



28  
р.



33  
р.

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос:  
сколько рублей сдачи получит покупатель,  
расплатившийся за бутылку молока и батон хлеба  
купюрой в 100 рублей?

35 руб.



Команда	Золотые	Серебряны е	Бронзовые
СИРИУС	7	8	3
ОРИОН	6	4	5
ЗАРЯ	4	6	7
ВЕСНА	3	2	5

В спортивных соревнованиях по нескольким видам спорта приняли участие 4 команды. Количество медалей, полученных командами, представлено в таблице. Используя эти данные, ответь на вопросы.

**Сколько серебряных медалей завоевала команда Сириус?**

**Какая команда заняла 3 место по сумме всех медалей?**

8 и Орион

Федя хочет пообедать в кафе.  
Он выбрал солянку, пиццу и зелёный чай и отдал продавцу 500 рублей.  
Сколько рублей сдачи он должен получить?



 ПИЦЦА 230 руб.	 ОМЛЕТ 90 руб.	 СУП-ПЮРЕ 140 руб.
 ВАРЕНИКИ 120 руб.	 СОЛЯНКА 100 руб.	 ЧАЙ ЗЕЛЁНЫЙ 50 руб.



120 р.



Мария должна обсудить свою новую идею с директором, бухгалтером и программистом. С каждым из них обсуждение длится ровно час. Известно, что директор занят с 10 до 12 часов, бухгалтер приезжает на работу к 10 часам, а у программиста важное совещание с 10 до 11 часов. При этом Мария смогла закончить все три обсуждения к 12 часам, придя на работу к 9 часам.

1) У кого Мария была в 11:30?

2) К кому отправилась Мария после обсуждения идеи с директором?

У программиста  
К бухгалтеру

В эстафете биатлонистов приняли участие 3 команды.

В таблице показано, сколько дополнительных патронов использовали спортсмены на каждом этапе.

Используя эти данные, ответь на вопросы.

Команда	I этап	II этап	III этап	IV этап
«Робин Гуд»	4	1	2	0
«Яблочко»	0	6	4	2
«Меткие»	1	2	1	1

**1) Сколько дополнительных патронов использовала команда «Яблочко» на III этапе?**

**2) Какая команда использовала наименьшее количество дополнительных патронов?**

**4 и «Меткие»**

Во сколько начались занятия спортивной секции, если они длились 1 час 30 минут и закончились в 17 часов 15 минут?

**В 15 часов 45 минут или в 15:45**



Футбольный матч начался в 15:30 и продолжался 1 час 50 минут.

В котором часу закончился матч?

**17 часов 20 минут или 17:20**

Вычисли:

$$43 - 27 = 16 \quad 3 * 17 = 51$$

$$58 - 19 = 39 \quad 4 * 19 = 76$$

Вычисли:

$$14 + (31 + 5) : 9 = 18$$

$$7 + 3 * (8 + 12) = 67$$



Вычисли:

$$(1112 - 192) : 8 - 99 = 16$$

920            115

$$12012 : 3 - 170 * 4 = 3324$$

4004            680

Реши задачу:

Большая упаковка пастилы стоит 200 рублей, маленькая стоит меньше. Марина купила две большие упаковки, четыре маленькие, отдала продавцу 1000 рублей и получила 80 рублей сдачи. Сколько рублей стоит маленькая упаковка пастилы?

**Решение:**

**Общая стоимость покупки 920 рублей. Большие упаковки стоят  $200 * 2 = 400$  рублей.**

**Значит, за маленькие упаковки Марина заплатила  $920 - 400 = 520$  рублей. Маленькая упаковка пастилы стоит  $520 : 4 = 130$  рублей.**

**Ответ: 130 рублей.**

Реши задачу:

Отец оставил трём сыновьям в наследство 27 верблюдов. Старшему сыну досталось больше всех, а младшему -- меньше всех. Если бы старший сын отдал младшему двух верблюдов, то у всех стало бы верблюдов поровну. Сколько верблюдов досталось в наследство среднему сыну?

**Решение:**

При передаче верблюдов от старшего к младшему количество верблюдов у среднего сына не изменится, значит, у него  $27 : 3 = 9$  верблюдов.



В «Детском мире» продавали двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в «Детском мире»?  
Запиши решение и ответ.

**Решение:** Поскольку рулей **12**, то и велосипедов **12**.

Если бы все велосипеды были двухколёсные, то колёс было бы  $12 * 2 = 24$ . Но колёс всего **27**, то есть на **3** больше. Значит, среди велосипедов было **3** трёхколёсных.

$3 * 3 + 9 * 2 = 27$ . Поэтому трёхколёсных велосипедов **3**.

**Всем**

**творческих**

**успехов**

**и правильных**

**решений!**