

ВПР Математика 4 класс Вариант 4 Всероссийская Проверочная Работа**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 11 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.

В заданиях 5 (пункт 2) и 10 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

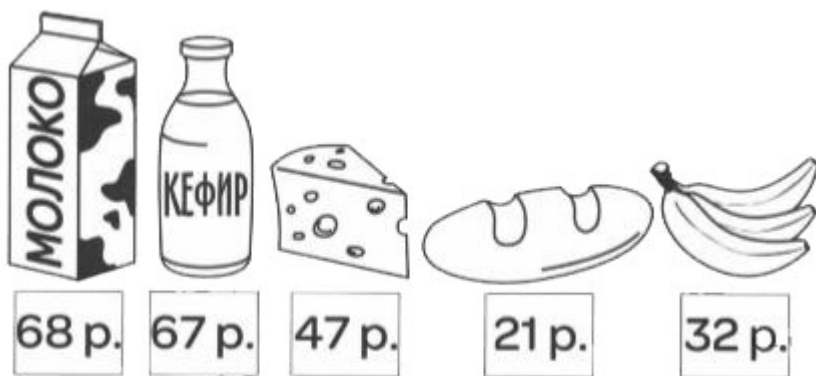
При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1. Найди значение выражения $68 - 39$.
2. Найди значение выражения $(16 + 47) : 7 + 23$.
3. Рассмотрим рисунок и ответь на вопрос: какую сдачу получил покупатель, расплатившийся за пакет молока, кусок сыра и батон хлеба двумя купюрами в 100 рублей?



Запиши решение и ответ.

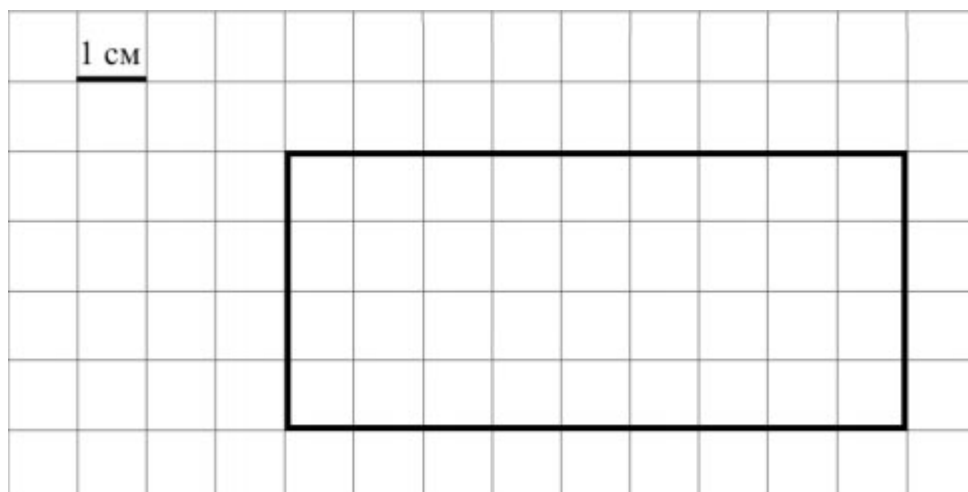
4. Отличник Петя Иванов после школы должен сделать следующие важные дела: побывать на

тренировке по теннису, на занятии в музыкальной школе и посетить стоматолога, чтобы запломбировать зуб. Тренировки по теннису проводятся с 14 до 16 ч и длятся 1 ч, занятия в музыкальной школе с 13 до 15 ч и тоже длятся 1 ч, а визит к стоматологу запланирован на 15 ч 30 мин.

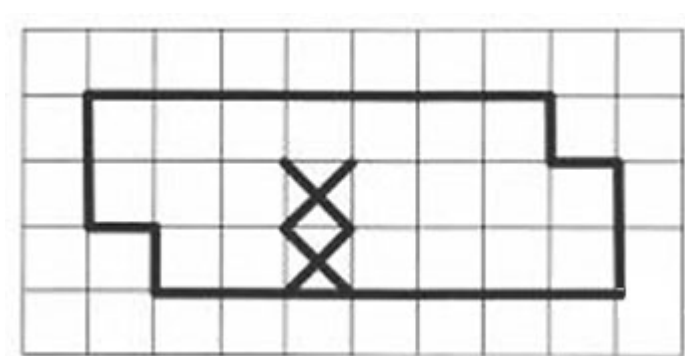
Где был Петя в 14 ч 30 мин?

5.

5.1. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Найди периметр этого прямоугольника.



5.2. На рисунке ниже изображена фигура. Разрежь фигуру по границам клеток на две одинаковые части так, чтобы в каждой части было по одной отмеченной клетке.



6. Ниже приведены данные о количестве различных отметок по математике за четвёртую четверть в разных классах одной школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Класс	Отметка «3»	Отметка «4»	Отметка «5»
4 «А»	2	14	9
4 «Б»	6	8	8
4 «В»	5	10	7
4 «Г»	4	14	7

Сколько четвёрок по математике в 4 «Б» классе?

7. Найди значение выражения $(475 + 201) : 2 - 192$.

8. Андрей хотел купить 4 двухлитровые бутылки газированной воды. Но в магазине вода была только в бутылках по пол-литра. Андрей решил купить столько же воды, но в бутылках по пол-литра. Сколько бутылок он должен купить?

Запиши решение и ответ.

9. Макароны, мука, рис и фасоль лежат в четырёх непрозрачных банках с надписями «макароны или мука», «рис или фасоль», «мука или рис», «макароны или фасоль». Помощнику повара известно, что содержимое каждой из банок не соответствует сделанной на ней надписи. Открыв банку с надписью «макароны или мука», он увидел, что в ней лежит фасоль.

В банке с какой надписью лежит рис?

10. Поликлиника стоит на берегу озера (см. рисунок). Нарисуй, как будет выглядеть отражение вывески в воде.



11. Корабль рассчитан на 370 пассажиров и 35 членов команды. В спасательную шлюпку помещается 70 человек. Какое наименьшее количество шлюпок должно быть на корабле, чтобы в случае необходимости их хватило на всех?

Запиши решение и ответ.

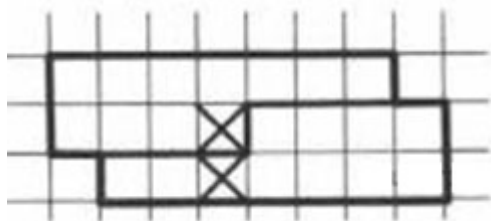
Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	29
2	32
3	64 р

4
5 пункт 1
5 пункт 2

на тренировке по теннису

26



Допускается любой иной чертёж,
удовлетворяющий условию задачи

6
7
8
9
10

8

146

16 бутылок

макароны или фасоль



11

6 шляпок

Решения

3. 1) $68 + 47 + 21 = 136$ (руб.) — стоимость покупки;

2) $2 \cdot 100 = 200$ (руб.) — денег в наличии;

3) $200 - 136 = 64$ (руб.) — сдача.

Ответ: 64 р

8. Решение: две бутылки по пол-литра — это литр. Всего Андрей хотел купить $4 \cdot 2 = 8$ литров. Значит, $8 \cdot 2 = 16$ — столько пол-литровых бутылок понадобится Андрею.

Ответ: 16 бутылок

10. Отражение в воде будет выглядеть следующим образом:



11. Решение: всего человек на борту — $370 + 35 = 405$. В случае необходимости понадобится $405 = 70 \cdot 5 + 55$, т. е. понадобится минимум 6 шлюпок.

Ответ: 6 шлюпок