

ВПР по математике за 4 класс, комплект 5, вариант 2

Инструкция по выполнению всероссийской проверочной работы

- На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 12 заданий.
- В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
- В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно сделать чертёж или рисунок. В задании 10 — записать ответ, заполнив приведенную форму.
- В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
- Если ты хочешь изменить ответ — зачеркни его и запиши рядом новый.
- Пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками и калькулятором нельзя.
- При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не проверяют и не оценивают.
- Рекомендуем выполнять задания по порядку. Чтобы сэкономить время, пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Не забудь вернуться позже.
- Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Задания

1. Вычисли: $595 : 7$.

Ответ:

2. Вычисли: $(38 + \quad) \cdot 2 + 2$.

Ответ:

3. Рассмотрй рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, расплатившийся за одного мишку и одного робота купюрой в 100 руб.?



Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

4. Каждая серия мультфильма длится одно и то же число минут. Маша посмотрела две серии мультфильма без перерыва. Мультфильм начался в 16 ч 40 мин и закончился в 17 ч 10 мин. Сколько минут длится каждая серия?

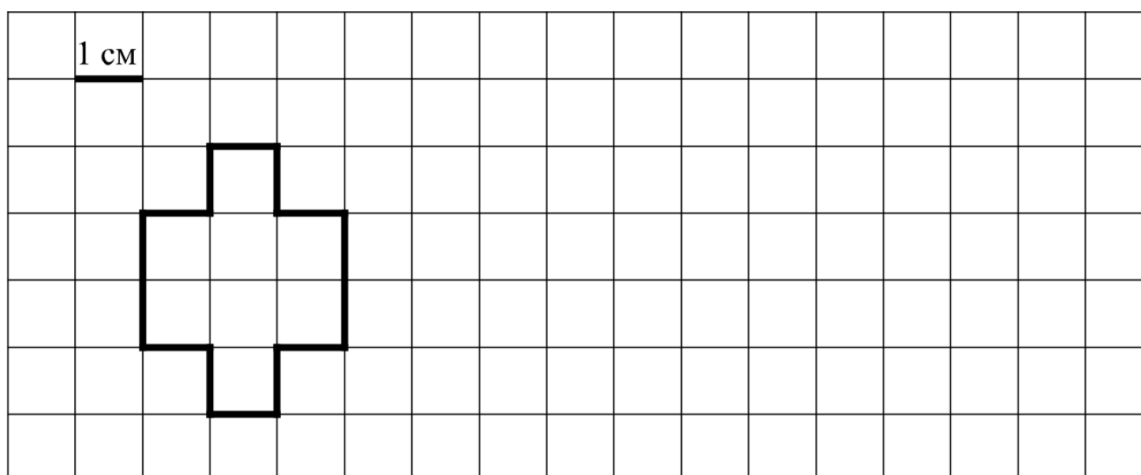
Ответ:

5. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура.

1) Найди периметр этой фигуры.

Ответ:

2) На клетчатом поле рядом с фигурой нарисуй прямоугольник, периметр которого на 2 см больше периметра данной фигуры.



6. Тренер по баскетболу фиксировал, сколько точных бросков сделал по кольцу в разных играх каждый из трёх центральных нападающих. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Номер игры	Первый игрок	Второй игрок	Третий игрок
Первая игра	6	12	9
Вторая игра	9	8	13
Третья игра	4	11	7
Четвёртая игра	1	7	9

1) Сколько точных бросков сделал по кольцу второй игрок в первой игре?

Ответ:

2) Какой игрок сделал меньше всех точных бросков по кольцу за все четыре игры?

Ответ:

7. Найди значение выражения $341 + (2088 - 1963) \cdot 2$.

Ответ:

8. В больших пачках по 500 листов бумаги, а в маленьких — по 200 листов. За неделю в типографии израсходовали 5000 листов, причём больших пачек полностью израсходовали 8 штук. Сколько полностью израсходовали маленьких пачек бумаги?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9. Кристина решила научиться играть на гитаре. В первый день она занималась 40 мин., а в каждый последующий день она тратила на занятия на 5 мин. меньше, чем в предыдущий день. После четвёртого дня занятий папа сказал ей, что если она будет заниматься так мало, то не научится играть. Поэтому каждый следующий день Кристина тратила на занятия игрой на гитаре на 5 мин. больше, чем в предыдущий день.

1) Сколько минут занималась Кристина на пятый день занятий игрой на гитаре?

Ответ:

2) Сколько всего минут Кристина провела за гитарой в первую неделю занятий?

Ответ:

10. Слава написал сочинение «Поездка в Санкт-Петербург» и начертил схему вагона.

Меня зовут Слава. Прошлым летом папа предложил нам съездить на несколько дней в город Санкт-Петербург. Маме и мне эта идея очень понравилась, и мы пригласили составить нам компанию мою двоюродную сестру Варю и её родителей — тётю Олесю и дядю Ваню.

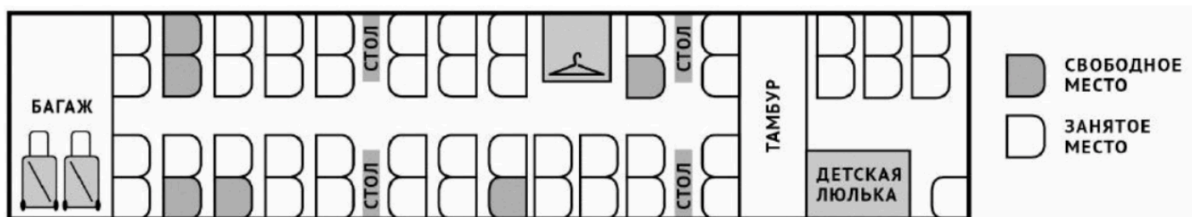
Мы с папой сразу стали покупать в интернете билеты на скоростной поезд «Сапсан». Свободных мест было мало, хотя до поездки оставалось ещё две недели. Но всё-таки нашёлся вагон, где было ровно шесть свободных мест, что я и показал на схеме.

Я сидел рядом с Варей недалеко от места для провоза багажа. Варе я уступил место у окошка, а сам сел рядом с проходом. В том же ряду, что и мы, около окошка, сидела мама. Её место было с противоположной стороны от прохода. Перед мамой, тоже у окошка, сидела тётя Олеся. Она часто поворачивалась к маме, и они о чём-то переговаривались.

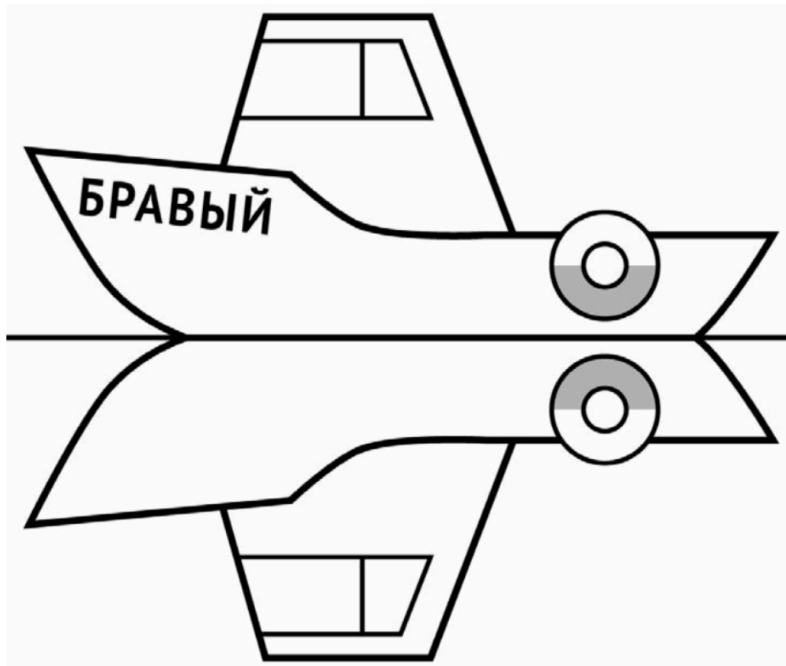
Папе и дяде Ване не повезло больше всех. Они сидели довольно далеко от нас и друг от друга. Дяде Ване досталось место около стола. Он вытащил ноутбук, поставил его на стол и работал всю дорогу. А папа сидел около окна. Сначала он смотрел на дорогу, а потом устроился поудобнее и спал. Прочти сочинение и рассмотри схему вагона.

Пользуясь описанием, которое дал Слава, обозначь цифрами на схеме шесть мест, на которые были куплены билеты.

1. Место Вари.
2. Место Славиного папы.
3. Место дяди Вани.
4. Место Славы.
5. Место Славиной мамы.
6. Место тёти Олеси.



11. На рисунке изображён катер и его отражение в воде. На борту катера написано название «Бравый». Напиши название катера на отражении в воде.



12. Полоску бумаги разрезали на 7 частей. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 7 частей. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 7 частей. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 7 частей. Могло ли в итоге получиться 500 частей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: