

ВПР по математике за 4 класс, комплект 5, вариант 1

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: $4 \cdot 18$.

Ответ:

2. Вычисли: $55 : 11 + 48 : 3$.

Ответ:

3. Коля хочет позавтракать в кафе. Меню показано на рисунке. Коля выбрал картофель фри, барбекю и какао и отдал продавцу 500 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?



Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

4. Тамара Петровна едет в электричке уже 40 мин. Во сколько она приедет на вокзал, если она села в электричку в 12 ч 10 мин., а ехать ей осталось ещё 30 мин.?

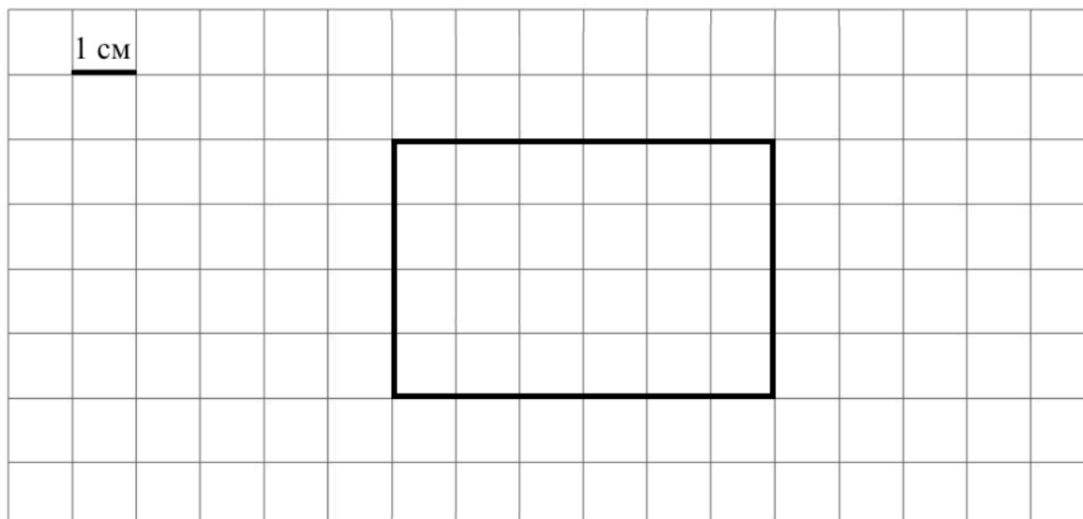
Ответ:

5. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

Ответ:

2) Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь на 8 см^2 больше исходного, так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.



6. Среди школьников провели опрос «Твой любимый вид спорта». Результаты опроса показаны в таблице. Ответь на вопросы.

Класс	Бег на коньках	Гимнастика	Велогонки	Футбол
6-й класс	3	5	7	8
7-й класс	8	6	3	2
8-й класс	5	9	4	5

1) В каком классе больше всего школьники любят бег на коньках?

Ответ:

2) Сколько всего школьников этих классов назвали своим любимым видом спорта велогонки?

Ответ:

7. Найди значение выражения $(337 + 298) : 5 + 43$.

Ответ:

8. Грузоподъёмность лифта 550 кг. В лифт загрузили 12 коробок с сахарным песком, по 25 кг в каждой коробке, и 15 ящиков с подсолнечным маслом, по 20 кг в каждом ящике. На сколько килограммов будет превышена грузоподъёмность лифта?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9. У Димы есть любимая полосатая футболка. Полоски на ней чередуются сверху вниз: самая верхняя синяя, под ней жёлтая, затем красная, затем снова синяя, потом снова жёлтая и так далее. При этом после каждых девяти чередующихся таким образом полосок следует десятая полоска – белая, и снова полоски повторяются. Всего на футболке 42 полоски.

1) Какого цвета будет тринадцатая сверху полоска на футболке Димы?

Ответ:

2) Сколько красных полосок на футболке Димы?

Ответ:

10. Слава написал сочинение «Стеллаж» и сделал рисунок стеллажа.

Меня зовут Слава. У нас дома стоит стеллаж. Все его отделы, кроме двух, закрываются дверками. В среднем, открытом отделе, стоит аквариум. Мне очень нравится сидеть напротив стеллажа на диване и смотреть на рыбок и улиток. Они очень забавные. Правее аквариума я положу мои школьные учебники и тетради. Оба верхних отдела стеллажа заняли папа и мама. В левом верхнем отделе лежат мамины книги. А во втором верхнем отделе, прямо над аквариумом, лежат книги, которые нужны папе для работы.

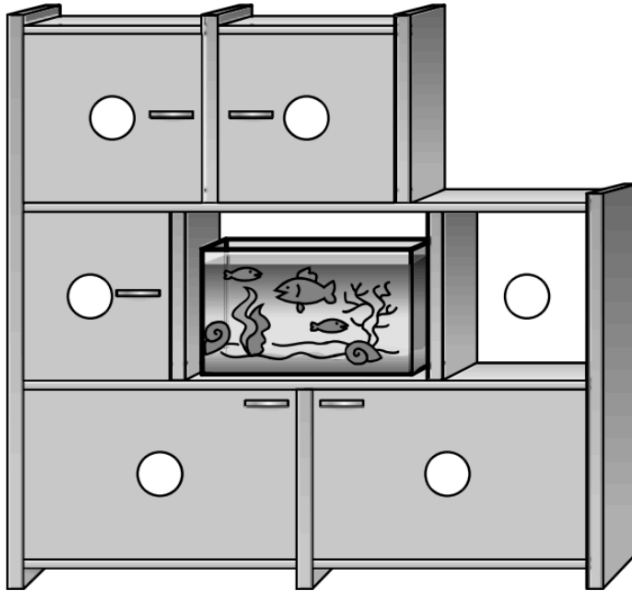
Нижними отделами стеллажа мы пользуемся гораздо реже. В левом нижнем отделе лежат ёлочные игрушки. Поэтому мы его открываем только тогда, когда наряжаем ёлку. Ёлку папа покупает в конце декабря живую, настоящую, и запах хвои напоминает о приближающемся празднике. А в правом нижнем отделе лежат альбомы с фотографиями. Бабушка иногда по вечерам любит их рассматривать.

Да, чуть не забыл, есть ещё один отдел стеллажа. Там хранятся все наши документы. Мне этот отдел стеллажа открывать не разрешают. Это можно делать только взрослым.

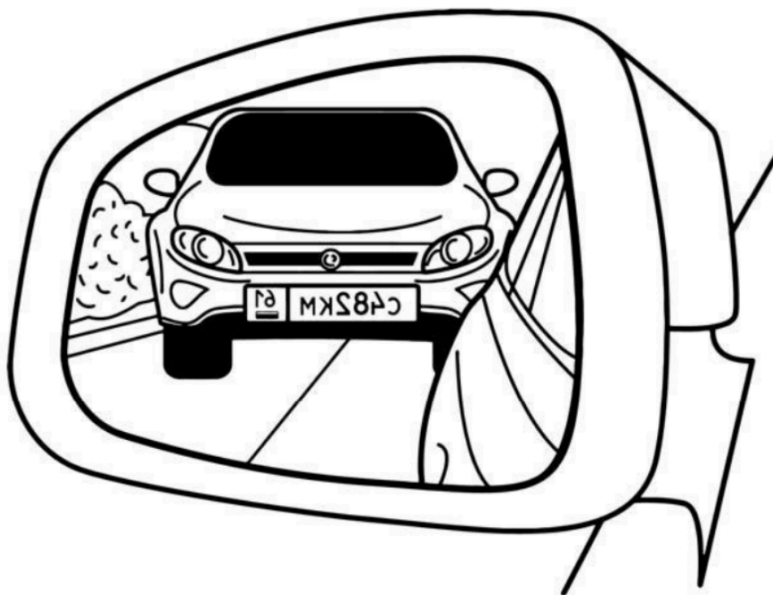
Прочти сочинение и рассмотри рисунок. Пользуясь описанием, которое дал

Слава, обозначь цифрами на рисунке шесть отделов стеллажа.

1. Отдел, где будут лежать учебники Славы.
2. Отдел с ёлочными игрушками.
3. Отдел, где лежат мамины книги.
4. Отдел, где лежат альбомы с фотографиями.
5. Отдел, где лежат документы.
6. Отдел, где лежат папины книги.



11. Водитель видит в наружном боковом зеркале автомобиль, идущий сзади. Номер автомобиля отражается в зеркале. Запиши номер автомобиля, если смотреть на него не в зеркало.



Ответ:

12. В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 22 штуки. Синих карандашей в 7 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей? Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: