

ВПР по математике 4 класс 2020 год. Вариант 11.

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов. Дробную часть отделяйте от целой десятичной запятой. Единицы измерений писать не нужно.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Вычисли: $260 : 20$.

2. Вычисли: $76 - 3 \cdot (12 + 8)$.

3. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос. Сколько рублей нужно заплатить при покупке чистящего средства и трёх упаковок салфеток?

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Губка для мытья посуды 16 руб. | Кондиционер для белья 132 руб. | Чистящее средство 117 руб. |
| Средство для мытья посуды 88 руб. | Стиральный порошок 95 руб. | Салфетки 58 руб. |

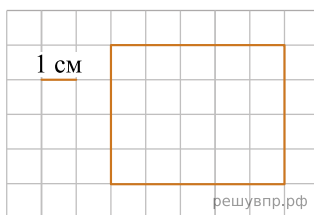
решувпр.рф

Запиши решение и ответ.

4. Электропоезд отправился от вокзала и через 1 час 55 минут прибыл на конечную станцию, в это время часы показывали 17 часов 20 минут. В котором часу электропоезд отошёл от вокзала?

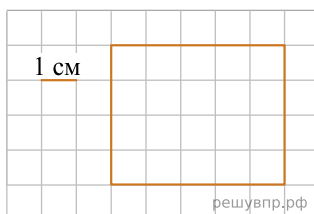
Ответ: в час. мин.

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



решувпр.рф

6. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Найди периметр этого прямоугольника. Проведи на рисунке прямую линию, которая разделит этот прямоугольник на два прямоугольника, так, чтобы площадь одного из них была равна 12 кв. см.



решувпр.рф

7. 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 |

В каком классе больше всего школьники любят бег на коньках?

8. 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 |

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

9. Найди значение выражения: $(276 - (189 : 27 + 13)) \cdot 27$.

10. В магазин привезли 200-граммовые и 400-граммовые упаковки творога. Всего творога было 3 кг, при этом 200-граммовых упаковок было семь штук. Сколько привезли 400-граммовых упаковок?

11. У Кирилла есть конфеты: 6 мятных, 5 лимонных и 9 клубничных. Кирилл хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакете были конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Какое самое большое количество пакетиков с конфетами сможет собрать Кирилл?

12. У Кирилла есть конфеты: 6 мятных, 5 лимонных и 9 клубничных. Кирилл хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакете были конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Кирилл разложил все конфеты в четыре пакетика, причём в каждом пакете есть конфеты всех трёх видов и количество конфет в пакетиках одинаковое. Оказалось, что в одном из пакетиков три мятные конфеты. Сколько клубничных конфет в этом пакете?

13. Кира написала сочинение «Поездка в Санкт-Петербург» и начертила схему вагона.

Меня зовут Кира. Прошлым летом папа предложил нам съездить на несколько дней в город Санкт-Петербург. Всей нашей семье эта идея очень понравилась. Решили ехать все вместе: мама, папа, я, моя младшая сестрёнка

Лена, старший брат Артём и бабушка.

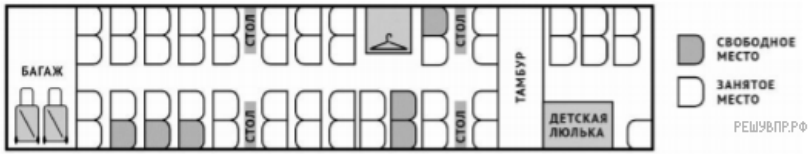
Мы с папой сразу стали покупать в интернете билеты на скоростной поезд «Сапсан». Свободных мест было мало, хотя до поездки оставалось ещё две недели. Но всё-таки нашёлся вагон, где было ровно шесть свободных мест, что я и показала на схеме.

Почти все места были у окна, кроме места мамы. Мама сидела около прохода, а рядом с ней у окошка сидела наша пятилетняя сестрёнка Лена. Это были единственные два места рядом, которые нам удалось купить.

У остальных членов семьи были незнакомые соседи. Бабушке досталось место у стола. Ей там было удобно читать книжку. А я, папа и Артём сидели у окошка друг за другом. Папа сидел ближе к отсеку для провоза багажа. Туда мы поставили наши чемоданы. Кроме них, там было ещё много вещей других пассажиров. Оказалось, что я сижу между папой и Артёмом, поэтому мне было совсем не скучно.

Прочти сочинение и рассмотри схему вагона. Пользуясь описанием, которое дала Кира, обознач цифрами на схеме шесть мест, на которые были куплены билеты.

1. Место Кириной младшей сестрёнки Лены.
2. Место бабушки.
3. Место Киры.
4. Место Кириного папы.
5. Место Кириной мамы.
6. Место Кириного старшего брата Артёма.



14. На столе лежит штамп (см. рис.). Напиши, какое слово отпечатается на бумаге, если к ней приложить этот штамп.



15. Некоторое число умножили на 5. Результат получился на 20 больше исходного числа. Найди исходное число.