

ВПР по математике 4 класс 2024 год. Вариант 8.

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.

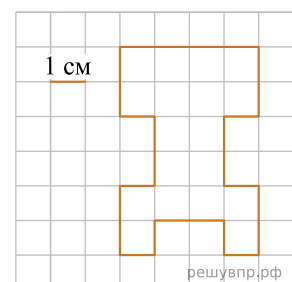
1. Вычисли: $420 : 20$.
2. Найди значение выражения $6 \cdot (14 - 5) - 33$.
3. На садовом рынке продаются саженцы деревьев и кустарников (см. рис.).

| | | |
|------------------|---|----------------------------|
| Яблоня 420 руб. |  | Малина 280 руб. |
| Груша 350 руб. | | Крыжовник 390 руб. |
| Слива 570 руб. | | Красная смородина 200 руб. |
| Вишня 370 руб. | | Чёрная смородина 250 руб. |
| Черешня 490 руб. | | |

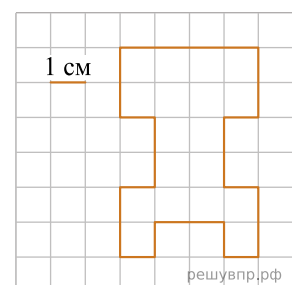
Сколько всего рублей надо заплатить за шесть кустов красной смородины и одну грушу? Запиши решение и ответ.

4. Каждая серия мультфильма длится одно и то же число минут. Света посмотрела две серии мультфильма без перерыва. Мультфильм начался в 17 ч 25 мин. и закончился в 18 ч 15 мин. Сколько минут длится каждая серия?

5. На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см. Найди площадь этой фигуры. Ответ дай в кв. см. В ответе писать единицы измерения не нужно.



6. На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см. Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.



7. Четыре мастерицы плетут кружева. В таблице показано, сколько и каких изделий сплела каждая мастерица за месяц. Используя эти данные, ответь на вопросы.

| Мастерица | Воротник | Салфетка | Скатерть |
|-----------|----------|----------|----------|
| Василиса | 4 | 8 | 2 |
| Дарья | 18 | 6 | 0 |
| Зинаида | 8 | 12 | 6 |
| Марфа | 6 | 14 | 1 |

Сколько салфеток сплела Дарья?

8. Четыре мастерицы плетут кружева. В таблице показано, сколько и каких изделий сплела каждая мастерица за месяц. Используя эти данные, ответь на вопросы.

| Мастерица | Воротник | Салфетка | Скатерть |
|-----------|----------|----------|----------|
| Василиса | 4 | 8 | 2 |
| Дарья | 18 | 6 | 0 |
| Зинаида | 8 | 12 | 6 |
| Марфа | 6 | 14 | 1 |

Кто из мастериц сплёл больше всего изделий?

9. Найди значение выражения $(3754 - 2455) \cdot 3 - 2721$.

10. Железнодорожный состав перевозит 1250 т щебня. В составе 8 новых вагонов, в каждом из которых 60 т щебня, остальные вагоны — старые, в них по 55 т щебня. Сколько в составе старых вагонов? Запиши решение и ответ.

11. Вася собирает открытки с футболистами. На 10-летие родители подарили ему одну открытку и пообещали на каждый следующий день рождения дарить на три открытки больше, чем на предыдущий. Сколько открыток подарят Васе родители на 13-летие?

12. Вася собирает открытки с футболистами. На 10-летие родители подарили ему одну открытку и пообещали на каждый следующий день рождения дарить на три открытки больше, чем на предыдущий. Сколько всего открыток подарят Васе родители на его дни рождения с 11 до 14 лет (включительно)?

13. Галя написала сочинение «Прогулка в парке» и нарисовала план парка.

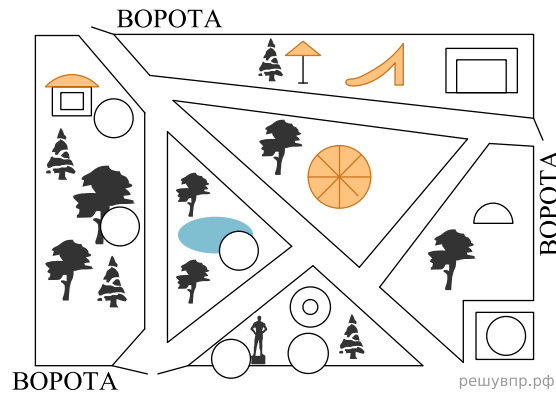
Мы с мамой — лыжницы. В это воскресенье мы катались в парке. Там хорошие лыжни, которые проложены вдоль пешеходных дорожек. Мы доехали на автобусе до остановки «Кинотеатр». Рядом с кинотеатром вход в парк. Мы встали на лыжи и вошли в парк.

Через парк по диагонали идёт центральная аллея. Вдоль неё проложена удобная лыжня, по которой мы дошли до фонтана, он был слева от дорожки. У фонтана можно повернуть налево и дойти до памятника Чехову, а можно дальше идти по лыжне вдоль центральной аллеи к пруду. Ещё не доходя до фонтана, можно было свернуть по дорожке направо, но мы не стали. Мы пошли к памятнику и вскоре оказались у ворот парка, которые находятся рядом с ним. Но идти домой было рано, поэтому мы пересекли две пешеходные аллеи и встали на другую лыжню, которая ведёт вдоль аллеи к кафе «Подснежник» мимо большого дуба. Мне очень нравится этот дуб. Под ним кормушка для птиц. И синицы, и воробьи зимой прилетают сюда, чтобы подкрепиться. Мы дошли до кафе и почувствовали, что немного замёрзли и устали и нам тоже нужно подкрепиться. Мы зашли в кафе, чтобы согреться и выпить чаю с баранками. Рядом с кафе есть ещё один выход. Мы вышли через него, сняли лыжи и пошли домой.

Рассмотри план парка и, пользуясь описанием, которое дала Галя, обозначь цифрами на плане шесть объектов.

1. Пруд.

2. Памятник Чехову.
3. Большой дуб.
4. Кинотеатр.
5. Кафе «Подснежник».
6. Фонтан.



14. На рисунке изображён штамп. Что будет отпечатано на бумаге при использовании этого штампа?



15. Полоску бумаги разрезали на три части. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на три части. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на три части. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на три части. Могло ли в итоге получиться 300 частей? Запиши решение и ответ.