

ВПР по математике 4 класс 2019 год. Вариант 10.

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. Найдите значение выражения $85 - 16$.

2. Найди значение выражения $50 - 20 : (14 - 9)$.

3. Михаил хочет позавтракать в кафе. Меню показано на рисунке. Михаил выбрал моцареллу, спагетти и капучино и отдал продавцу 500 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?

Лазанья 190 руб.	Салат с грибами 100 руб.	Спагетти 140 руб.
Кофе капучино 60 руб.	Сыр моцарелла 210 руб.	Сок фруктовый 40 руб.



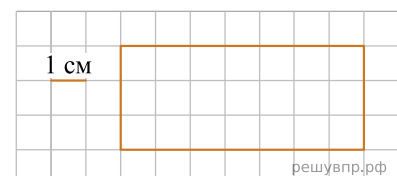
решувпр.рф

Запиши решение и ответ.

4. Мама закончила готовить ужин в 19 ч 20 мин. Сколько времени у неё заняло приготовление ужина, если она начала готовить в 17 ч 40 мин.?

Ответ: час. мин.

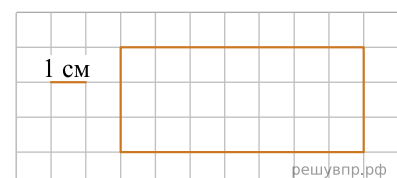
5. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Найди периметр этого прямоугольника.
В ответе укажите число.



решувпр.рф

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

Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 9 см^2 меньше исходного и весь является его частью.



решувпр.рф

7. Семиклассница Маша решила контролировать время, проведённое ею за компьютером. В таблице показано, сколько часов Маша провела за компьютером в каждую из трёх недель. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	I неделя	II неделя	III неделя
Компьютерные игры	1 ч	4 ч	2 ч
Социальные сети	6 ч	2 ч	3 ч
Школьные домашние задания	2 ч	7 ч	4 ч
Видеоуроки	4 ч	3 ч	1 ч

Сколько часов за компьютером Маша выполняла школьные домашние задания на II неделе?

8. Семиклассница Маша решила контролировать время, проведённое ею за компьютером. В таблице показано, сколько часов Маша провела за компьютером в каждую из трёх недель. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	I неделя	II неделя	III неделя
Компьютерные игры	1 ч	4 ч	2 ч
Социальные сети	6 ч	2 ч	3 ч
Школьные домашние задания	2 ч	7 ч	4 ч
Видеоуроки	4 ч	3 ч	1 ч

В какую неделю Маша провела за компьютером наименьшее суммарное время?

9. Найди значение выражения $560 : 5 - 102 : 3$.

10. Большая упаковка мармелада стоит 170 рублей. Маленькая — 50 рублей. У Сергея была одна купюра в 500 рублей. Он купил две большие упаковки мармелада и столько маленьких, на сколько хватило денег. Сколько рублей сдачи получил Сергей? Запиши решение и ответ.

11. Ксюша собирала пазлы. Первый пазл, который она собрала, состоял из 400 деталей, а в каждом следующем пазле было на 100 деталей больше, чем в предыдущем. Всего Ксюша собрала шесть пазлов.

Сколько деталей было в пятом пазле, собранном Ксюшей?

12. Ксюша собирала пазлы. Первый пазл, который она собрала, состоял из 400 деталей, а в каждом следующем пазле было на 100 деталей больше, чем в предыдущем. Всего Ксюша собрала шесть пазлов.

Сколько всего деталей установила Ксюша, правильно собрав все шесть пазлов?

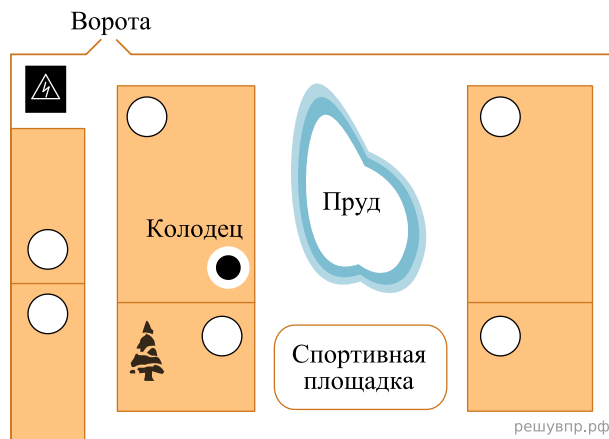
13. Лёня написал сочинение «Наш дачный посёлок».

Я люблю ездить на дачу. У нас есть пруд, а прямо около пруда стоит наш дом. Вообще-то около пруда целых четыре дачи, но наша самая красивая. У нас большой участок, а по другую сторону пруда такой же большой участок с колодецем. Там живёт Лидия Павловна. Колодец остался от того времени, когда здесь ещё была деревня. Лидия Павловна колодец почистила, отремонтировала, и теперь он действует. Правда, Лидия Павловна не сама чистила колодец. Она просила соседа Владимира, который живёт рядом с ней. У него на участке большая ель. Других больших деревьев у нас ни у кого нет. Вырастут, наверно. Рядом с нашим участком ещё одна дача. Там живёт Мария Фёдоровна. Между дачами Владимира и Марии Фёдоровны наша спортплощадка. Когда мы там играем в футбол, я стою на воротах, но только со стороны, где дача Владимира. Потому что Мария Фёдоровна строгая и я её немного боюсь.

У нас в посёлке есть ещё два участка. Совсем рядом с воротами участок дяди Миши. Он автомеханик и, если надо, всем чинит машины. А за дачей дяди Миши живёт Сергей Петрович. Он редко приезжает на дачу, но когда приезжает, всегда заходит к нам в гости.

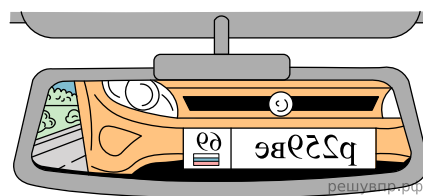
Рассмотри план и, пользуясь описанием, которое дал Лёня, обозначь цифрами на плане шесть участков.

1. Участок автора сочинения Лёни.
2. Участок, где живёт Владимир.
3. Участок Лидии Павловны.
4. Участок Марии Фёдоровны.
5. Участок, где живёт автомеханик дядя Миша.
6. Участок Сергея Петровича.



14. Водитель видит в зеркале заднего вида автомобиль, идущий сзади. Номер автомобиля тоже отражается в зеркале.

Какой номер у этого автомобиля, если смотреть на него не в зеркало?



15. Полоску бумаги разрезали на 5 частей. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 5 частей. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 5 частей. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на пять 5. Могло ли в итоге получиться 399 частей? Запиши решение и ответ.