

ВПР по математике 4 класс 2022 год. Вариант 2.

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: $56 : 14$.
2. Вычисли: $21 - 12 : (13 - 9)$.
3. В магазине продаются овощи. На рисунке указана цена 1 кг.

Морковь 9 руб.	Картофель 22 руб.	Капуста 26 руб.
Репчатый лук 32 руб.	Кабачки 97 руб.	Свёкла 14 руб.
Редис 58 руб.	Перец 73 руб.	Чеснок 180 руб.

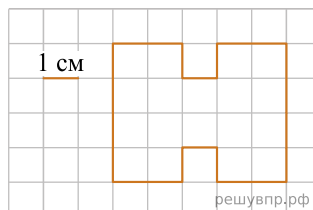
решувпр.рф

Покупатель взял два килограмма капусты. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 500 рублей? Запиши решение и ответ.

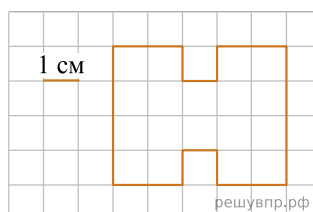
4. Первый акт спектакля длится 1 ч 35 мин, второй акт длится 1 ч 20 мин. Между первым и вторым актами есть антракт. Спектакль начался в 18 ч 35 мин, а закончился в 21 ч 50 мин. Какова продолжительность антракта?

Ответ: мин.

5. На клетчатом поле со стороной квадратной клетки 1 см изображена фигура. Найди периметр этой фигуры.



6. На клетчатом поле со стороной квадратной клетки 1 см изображена фигура. Изобразите на рисунке выше по клеткам прямоугольник площадью 10 кв. см так, чтобы он целиком поместился в данной фигуре (не вылезал за границы).



7. Три юных натуралиста разводят аквариумных рыбок. В таблице показано, сколько и каких рыбок живёт в аквариумах у каждого. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Юный натуралист	Вуалехвост	Гуппи	Золотая рыбка	Меченосец
Костя	5	12	2	3
Кузьма	8	8	4	2
Тимур	0	10	6	5

Сколько золотых рыбок живёт у Кузьмы?

8. Три юных натуралиста разводят аквариумных рыбок. В таблице показано, сколько и каких рыбок живёт в аквариумах у каждого. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Юный натуралист	Вуалехвост	Гуппи	Золотая рыбка	Меченосец
Костя	5	12	2	3
Кузьма	8	8	4	2
Тимур	0	10	6	5

Рыбок какого вида меньше всего у юных натуралистов?

9. Найди значение выражения $(377 + 414) : 7 + 37$.

10. На изготовление одного пододеяльника требуется 4 м 90 см полотна, а на одну наволочку — 70 см полотна. Всего было израсходовано 70 м полотна. Пододеяльников сшили 10 штук. Сколько сшили наволочек?

Запиши решение и ответ.

11. У Коли есть конфеты: 8 мятных, 5 лимонных и 11 клубничных. Коля хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакетике были конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Какое самое большое количество пакетиков с конфетами сможет собрать Коля?

12. У Коли есть конфеты: 8 мятных, 5 лимонных и 11 клубничных. Коля хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакетике были конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Коля разложил все конфеты в три пакетика, причём в каждом пакетике есть конфеты всех трёх видов и количество конфет в пакетиках одинаковое. Оказалось, что в одном из пакетиков шесть мятных конфет. Сколько клубничных конфет в этом пакетике?

13. Люба написала сочинение «Наша дача».

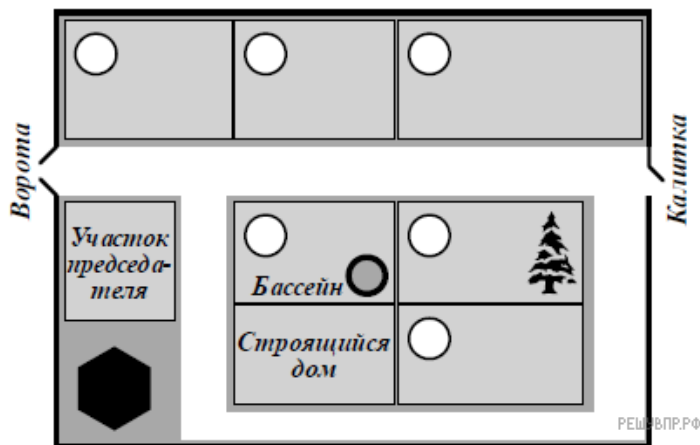
Наш дачный посёлок правильно называется «кооператив». У нас есть водонапорная башня, которая на плане обозначена шестиугольником. Башня хоть и ржавая, но работает, и поэтому у нас есть водопровод. Водопровод нам очень нужен, потому что на нашем участке папа сделал бассейн.

Если выйти с нашего участка и повернуть налево, то придёшь к воротам, а если направо, то будет калитка, через которую мы ходим в лес.

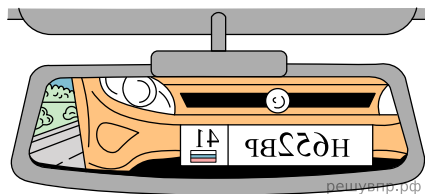
Между нашим участком и калиткой есть ещё один участок, там растёт большая ель, а живёт Алексей Петрович. За его участком дача Степана Ивановича. Степан Иванович врач, и в прошлом году он вылечил больную спину Марии Петровны. Мария Петровна тоже наша соседка, только она живёт с другой стороны посёлка у самых ворот. Если въехать в ворота, то справа дача председателя нашего кооператива, а слева как раз дача Марии Петровны, а за ней ещё две: сначала участок Ильи Михайловича, а ближе к калитке — дача Ивана Павловича. Иван Павлович знает все грибы в лесу — какие хорошие, а какие ядовитые. Поэтому, когда мы идём за грибами, всегда зовём его с собой. Он никогда не отказывается, только ворчит, что мы грибы собирать не умеем и наберём поганок.

Рассмотри план дачного кооператива и, пользуясь описанием, которое дала Люба, обозначь цифрами на плане шесть участков.

1. Участок, где живёт автор сочинения Люба.
2. Участок Алексея Петровича.
3. Участок Степана Ивановича.
4. Участок Марии Петровны.
5. Участок Ильи Михайловича.
6. Участок Ивана Павловича.



14. Водитель видит в зеркале заднего вида автомобиль, идущий сзади. Номер автомобиля тоже отражается в зеркале. Запиши номер автомобиля, если смотреть на него не в зеркало.



15. Оля загадала число. Она сказала: «Моё число меньше 50; при делении на 7 оно даёт остаток 6, а при делении на 5 — остаток 4». Какое число загадала Оля?