

### ВПР по математике 4 класс 2022 год. Вариант 6.

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:  $595 : 7$ .
2. Вычисли:  $18 - 8 : (21 - 19)$ .
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.

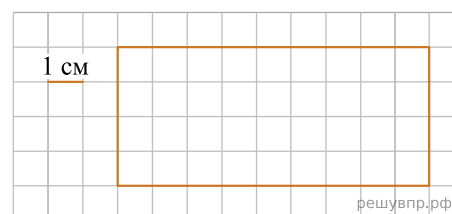
решувпр.рф

Покупатель взял пять килограммов капусты. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 1000 рублей? Запиши решение и ответ.

4. Игорь с другом собирались пойти в кино. Сеанс начался в 13 ч 40 мин. На сколько минут опоздали мальчики на сеанс, если дорога заняла 1 ч 20 мин, а из дома они вышли в 12 ч 30 мин?

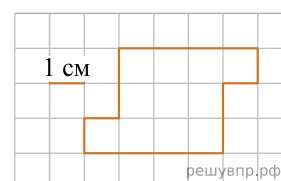
Ответ: на  мин.

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 изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью  $21 \text{ см}^2$  так, чтобы вся данная фигура была его частью.



решувпр.рф

7. Тренер по баскетболу фиксировал, сколько точных бросков сделал по кольцу в разных играх каждый из трёх центральных нападающих. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Номер игры	Первый игрок	Второй игрок	Третий игрок
Первая игра	6	12	9
Вторая игра	9	8	13
Третья игра	4	11	7
Четвёртая игра	1	7	9

Сколько точных бросков сделал по кольцу второй игрок в первой игре?

8. Тренер по баскетболу фиксировал, сколько точных бросков сделал по кольцу в разных играх каждый из трёх центральных нападающих. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Номер игры	Первый игрок	Второй игрок	Третий игрок
Первая игра	6	12	9
Вторая игра	9	8	13
Третья игра	4	11	7
Четвёртая игра	1	7	9

Какой игрок сделал меньше всех точных бросков по кольцу за все четыре игры?

9. Найди значение выражения  $123 + (1792 - 1657) \cdot 6$ .

10. Железнодорожный состав перевозит 1230 т щебня. В составе 6 новых вагонов, в каждом из которых 75 т щебня, остальные вагоны — старые, в них по 65 т щебня. Сколько в составе старых вагонов?

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. Дима написал сочинение о торговом центре около его дома и нарисовал план торгового центра.

Недалеко от нашего дома расположен торговый центр. Если войти в него с улицы, то сразу слева находится терминал, папа часто там пополняет счёт моей транспортной карты школьника. Вплотную к терминалу расположена аптека. В ней продаются не только лекарства, а есть отдел, где можно проверить зрение и заказать очки. Бабушка заказывала себе год назад очки и осталась очень довольна. Аптека расположена между терминалом и магазином «Игрушки». Это мой любимый магазин в нашем торговом центре. Даже если мне ничего не покупают из игрушек, всё равно очень интересно зайти и посмотреть, что нового там появилось.

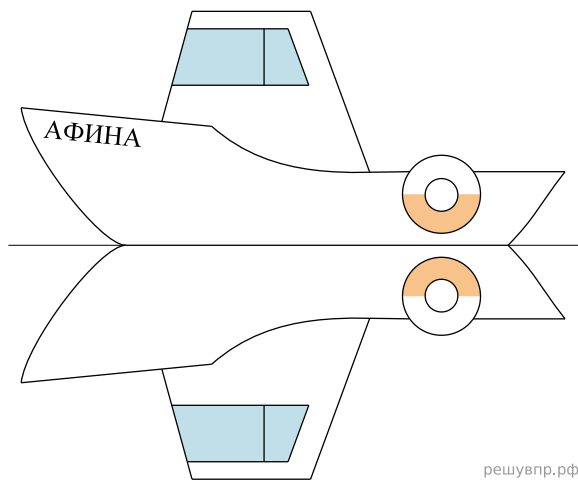
Самое большое помещение в торговом центре занимает супермаркет. Папа туда не любит ходить, говорит, что это скучное занятие. Поэтому старается найти предлог, чтобы остаться снаружи, когда мама идёт в супермаркет за продуктами. Папа полностью полагается на мамин вкус, поэтому часто мама одна покупает там всё необходимое, а мы с папой ждём её в кафе, а потом помогаем донести до дома сумки. Если стоять лицом ко входу в супермаркет, не заходя в него, то кафе будет справа, а слева — магазин «Одежда», в котором продаётся школьная форма.

Рассмотри план торгового центра. Пользуясь описанием, которое дал Дима, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Кафе.
2. Терминал.
3. Супермаркет.
4. Аптека.
5. Магазин «Одежда».
6. Магазин «Игрушки».



14. На рисунке изображён катер и его отражение в воде. На борту катера написано название «Афина». Напиши название катера на отражении в воде.



15. Полоску бумаги разрезали на 7 частей. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 7 частей. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 7 частей. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 7 частей. Могло ли в итоге получиться 500 частей?