

ВПР по математике 4 класс 2021 год. Вариант 1.

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: $103 \cdot 9$.

2. Вычисли: $55 : 11 + 48 : 3$.

3. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: сколько рублей нужно заплатить при покупке шапки, шарфа и перчаток?

Шапка 320 руб.	Шарф 190 руб.	Платок 390 руб.
Шапка-ушанка 460 руб.	Варежки 140 руб.	Перчатки 210 руб.

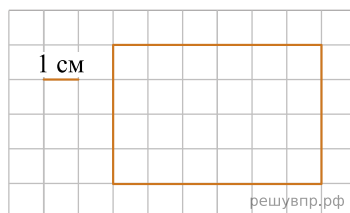
решувпр.рф

Запиши решение и ответ.

4. Камилла с сестрой пошли в цирк. Сколько длилось представление, если оно началось в 17 ч 50 мин., а закончилось в 19 ч 10 мин.?

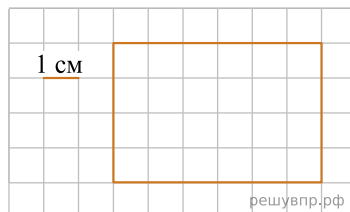
Ответ: час. мин.

5. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Найди площадь этого прямоугольника.



решувпр.рф

6. Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь на 8 см^2 больше исходного, так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.



решувпр.рф

7. Вася, Дима и Гриша участвовали в олимпиадах по школьным предметам. Их баллы указаны в таблице. Ответь на вопросы.

Участник	Олимпиада по информатике	Олимпиада по математике	Олимпиада по русскому языку
Вася	14	9	7
Дима	5	6	15
Гриша	8	10	9

Кто из школьников набрал наибольшее количество баллов в олимпиаде по русскому языку?

8. Вася, Дима и Гриша участвовали в олимпиадах по школьным предметам. Их баллы указаны в таблице. Ответь на вопросы.

Участник	Олимпиада по информатике	Олимпиада по математике	Олимпиада по русскому языку
Вася	14	9	7
Дима	5	6	15
Гриша	8	10	9

Сколько баллов в сумме набрали Вася, Дима и Гриша на олимпиаде по математике?

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

10. В конце августа родители купили Мише тетради в линейку и тетради в клетку. Тетрадь в клетку стоит 14 рублей. Тетрадь в линейку стоит 12 рублей. За всю покупку заплатили 1940 рублей. Сколько купили тетрадей в линейку, если купили 100 тетрадей в клетку?
Запиши решение и ответ.

11. У Пети есть конфеты: 7 мятных, 9 лимонных, 6 клубничных и 8 вишнёвых. Петя хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы ни в одном пакетике не было двух одинаковых конфет и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Какое самое маленькое количество пакетиков сможет собрать Петя?

12. У Пети есть конфеты: 7 мятных, 9 лимонных, 6 клубничных и 8 вишнёвых. Петя хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы ни в одном пакетике не было двух одинаковых конфет и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Петя разложил все конфеты в десять пакетиков, причём конфет во всех пакетиках одинаковое количество и ни в одном пакетике нет двух одинаковых конфет. Сколько у него получилось пакетиков, в которых есть и лимонная, и клубничная, и вишнёвая конфета?

13. Арина написала сочинение о доме быта около её дома и нарисовала план дома быта.

Неподалёку от нашего дома находится дом быта. Если войти в него с улицы, то сразу справа расположен банкомат. Мама говорит, что это очень удобно, потому что не всегда можно расплатиться карточкой, и банкомат не раз выручал её.

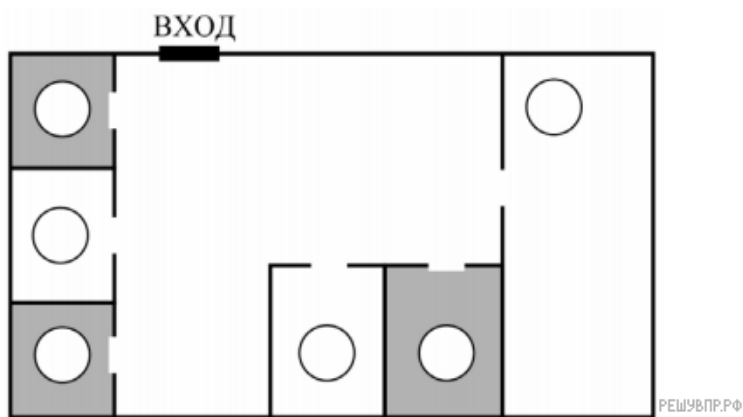
Вплотную к банкомату прилегает химчистка. Мы каждые каникулы сдаем сюда мою школьную форму. А через три дня забираем чистую и отутюженную. Обычно я беру квитанцию и сама хожу получать свою форму. Рядом с химчисткой, в углу, находится металлоремонт. Здесь можно изготовить запасные ключи, заменить сломанную молнию и даже заточить ножи.

Самое большое помещение в доме быта занимает салон-парикмахерская. В парикмахерской несколько комнат: мужской зал, женский зал и кабинет массажа. Перед праздниками мама иногда заходит туда, чтобы сделать укладку.

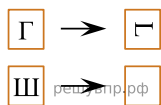
Ещё в нашем доме быта, с правой стороны от входа в парикмахерскую, располагаются салон фотоуслуг и ремонт телефонов. Два месяца назад моему старшему брату Коле отремонтировали здесь планшет. Салон фотоуслуг находится между парикмахерской и ремонтом телефонов.

Рассмотри план дома быта. Пользуясь описанием, которое дала Арина, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Химчистка.
2. Ремонт телефонов.
3. Банкомат.
4. Салон фотоуслуг.
5. Салон-парикмахерская.
6. Металлоремонт.



14. Преобразуй букву по образцу:



15. В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 22 штуки. Синих карандашей в 9 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей? Запиши решение и ответ.