

ВПР по математике 5 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. Найдите значение выражения $\frac{28}{5} - \frac{3}{5}$.

2. Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 156,2 и 156,28.

3. В пятом классе 12 девочек, что составляет две пятых учащихся класса. Сколько мальчиков в этом классе?

4. Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$274 + \square = 512$$

5. Чтобы набрать 15 литров воды из крана, требуется 120 секунд. За сколько секунд можно набрать 24 литра воды? Запишите решение и ответ.

6. Найдите значение выражения $112 + 20 \cdot (4914 - 26) : 13$
Запишите решение и ответ.

7. В четырёх залах кинотеатра показывают новые фильмы. В разных залах разное количество мест и разное количество сеансов в день, но все билеты распроданы. В таблице показано количество сеансов и количество проданных билетов. Сколько мест в самом вместительном зале?

Зал	Количество сеансов	Количество проданных билетов
№1	5	450
№2	4	540
№3	6	660
№4	4	480

Запишите решение и ответ.

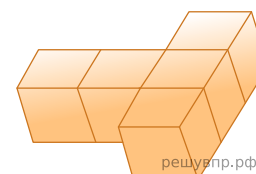
Чемпионаты мира по футболу проводятся с 1930 года. На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная становилась чемпионом мира по футболу за период с 1930-го по 2019 год. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



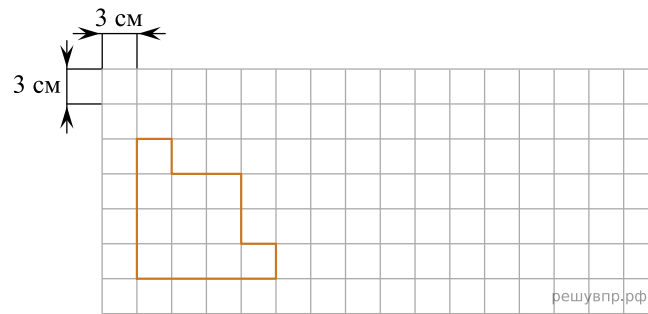
8. Сборная команда какой страны, кроме Германии, становилась чемпионом ровно 4 раза? В ответе укажите название страны.

9. Сколько из представленных на диаграмме национальных сборных становились чемпионами меньше трёх раз?

10. На покраску одной грани кубика расходуется 1 грамм краски. Из кубиков склеили фигуру, показанную на рисунке. Сколько граммов краски нужно для покраски всех граней получившейся фигуры?



На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 3 см. На нём изображена фигура.



11. Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.
12. На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 54 см.