

### ВПР по математике 5 класс 2023 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. Представьте число 8 в виде дроби со знаменателем 6.

Ответ:


2. Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 11,7 и 11,8.

3. Попугай капитана Сильвера знает слова английского и испанского языков, причём английские слова составляют три пятых его словарного запаса. Известно, что он знает 24 испанских слова. Сколько всего слов знает попугай капитана Сильвера?

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

$$146 + \square = 843 - 458$$

5. За 2 часа Евгений проходит такое же расстояние, какое он проезжает за 30 минут на велосипеде со скоростью 24 км/ч. Сколько километров проходит Евгений за час? Запишите решение и ответ.

6. Найдите значение выражения  $130\,549 - 2192 \cdot (410 - 239) : 9$ . Запишите решение и ответ.

7. В магазине продаётся офисная бумага разных торговых марок в разных пачках и по различной цене. Нужно купить 1000 листов бумаги одной марки. Сколько рублей будет стоить наиболее дешёвая покупка?

Марка бумаги	Количество листов в пачке	Цена пачки
«Балет»	200	130 руб.
«Снежок»	500	310 руб.
«Сирень»	250	165 руб.
«Ария»	500	295 руб.

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.

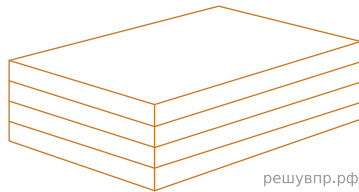


8. Сколько раз становилась чемпионом сборная команда Франции?

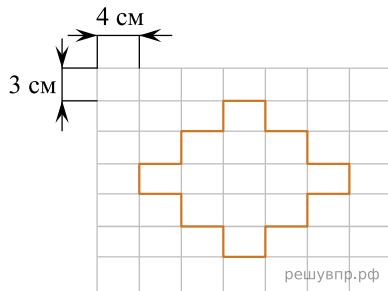
9. Сколько из представленных на диаграмме национальных сборных становились чемпионами больше трёх раз?

10. Из четырёх деревянных досок длиной 150 см, шириной 90 см и толщиной 14 см склеили брусок, как показано на рисунке.

Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.



На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 3 см и 4 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.