**Контрольная работа по математике (5 класс)**

**Инструкция по выполнению работы.** В тестовой работе развернутое решение не требуется. Вычисления выполняй в черновике. Впишите в поле «Ответ» букву, соответствующую правильному ответу, например: 1 задание, ответ: а.

Если варианты ответа не предусмотрены, вычислите число и впиши его в поле «Ответ».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Задание и варианты ответа** | **Ответ** |
|  | Из цифр 3,0,5 без повторения составляются всевозможные трёхзначные числа. Найдите разность самого большого и самого маленького из них. а) 396; б) 225; в)144; г) 478. |  |
|  | Выразите в мм 4м 31 см.а) 4310 мм; б) 4031 мм; в) 431 мм; г) 4301 мм. |  |
|  | Одна сторона прямоугольника равна 13 м, а другая на 4 м больше. Найти периметр и площадь прямоугольника. |  |
|  | Превратите 6 $\frac{3}{11}$ в неправильную дробь. |  |
|  | Вычислите 27$\frac{1}{5}$ + 15 $\frac{6}{7}$. |  |
|  | Сократите дробь $\frac{13\*48}{14\*39}$. |  |
|  | Чему равны $\frac{3}{5}$ от числа 45? |  |
|  | Какое из данных чисел не является делителем 184?а) 4; б) 8; в) 11; г) 2. |  |
|  | Туристы проплыли на байдарках 125 км, и им осталось проплыть $\frac{7}{32}$ длины всего маршрута. Какова длина маршрута? |  |
|  | Найдите значение выражения а) 5 $\frac{3}{4}$; б) $\frac{3}{4}$; в) 5 $\frac{7}{9}$; г) 24. |  |
|  | Решите уравнение  |  |
|  | Выполните деление  а)$\frac{125}{128}$; б) 1$\frac{1}{6}$; в)$\frac{15}{128}$; г) 1 $\frac{1}{9}$. |  |