**Итоговый тест по математике, 6 класс**

Инструкция: решение заданий присылать на проверку не нужно. Ответы записать в таблицу и прислать:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Ответ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

В каждом задании только ОДИН верный ответ.

1. Разложение числа 42 на простые множители имеет вид.

1) 4∙2∙7 2) 2∙3∙7 3)2∙2∙3∙7 4) 6∙7

**2**. Какое из чисел делится на 5?

1) 121333 2) 133050 3) 411148 4) 555554

1. Чему равна разность чисел  и ?

1) 2)  3)  4)

 **4**. В первый час велосипедист проехал $\frac{2}{7}$ намеченного пути. Каков намеченный путь, если в первый час велосипедист проехал 28 км?

 1) 8 км 2) 98 км 3) 392 км 4) 196 км

**5.** Сколько натуральных чисел расположено на координатной прямой между числами − 4 и 5?

 1) 4 2) 5 3) 6 4) 9

1. Вычислите 4−

1)  2)  3)  4) 

1. Выполните деление :

1)  2) 3 3)  4) 1,5

1. В классе 20 учеников, 75% из них изучают английский язык. Сколько учеников изучают английский язык?

 1) 75 2) 15 3) 25 4) 5

1. Вычислите −12−18

1) −6 2) 30 3) −30 4) 6

**10**. Вычислите 0,84 : (−0,7)

1) 1,2 2) −14 3) −1,2 4) −12

**11.** Найдите неизвестный член пропорции

6:х=3,6:0,12

1) 2 2) 10 3) 0,2 4) 180

**12.**Упростие выражение 3(2х−1) − 2(2−4х)

1) 14х+7 2) 14х−7 3) 2х+7 4) 2х−7