**Тренировочный тест для обучающихся 4-х классов**

1. Цифровой записью числа сто пятьдесят миллионов пятьсот одна тысяча сто пятьдесят пять является число:

**1)** 150051115 **2)** 105151515 **3)** 155051515 **4)** 150501155 **5)** 105151505

2. Выполни деление: 3 мин : 5

**1)** 40с **2)** 36 с **3)** 50с **4)** 25 с **5)** 60с

3. Значение выражения 24360:12 равно

**1)** 2010 **2)** 2003 **3)** 2002 **4)** 2020 **5)** 2030

4. Длина прямоугольного участка 30 м, а ширина – в 2 раза меньше. Сколько потребуется щитов длиной по 2 м, чтобы огородить весь участок полностью?

**1)** другой ответ **2)** 45 **3)** 88 **4)** 90 **5)** 44

5.Если 160 л меда разлить в 40 бочек, то сколько литров меда будет в 13 таких банках?

**1)** 52 **2)** 42 **3)**32 **4)** 48 **5)**38

6. Сумма сторон квадрата равна 360мм. Площадь квадрата равна

**1)** 810мм **2)** 72 см **3)** 720 см2 **4)** 288 см2 **5)** 81 см2

7. Выразить часами 3суток 15 часов

**1)** 51 час **2)** 315 часов **3)** 57 часов **4)** 87 часов **5)** 63 часа

8. Вычислить $\left(420:6-35\right)∙\left(16+80:20\right)$

**1)** 800 **2)** 900 **3)** 90 **4)** 700 **5)** 600

9. Найти площадь фигуры, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1см х 1см

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1)**14 см2 **2)** 24 см2 **3)** 12 см2 **4)** 10 см2 **5)** 6 см2

10. Вычислить $510-\left(810:9+70\right)∙2$

**1)** 80 **2)** 290 **3)** 190 **4)** 90 **5)** 180

11. На прямоугольном участке земли размерами 60 м и 65 м отвели квадратный участок наибольшей площади под картофель. Укажи площадь этого участка.

**1)**1225 м2 **2)** 4225 м2 **3)** 2025 м2 **4)** 1600 м2 **5)** 3600 см2

12. Четвероклассник вышел из дома в 8 часов 18 минут утра, а пришел домой в 2 часа 12 минут дня. Дома его не было

**1)**454 мин **2)** 315 мин **3)** 425 мин **4)** 354 мин **5)** 415 мин

13. Ширина прямоугольника на 6 см меньше его длины. Если периметр прямоугольника равен 76 см, то его площадь составляет

**1)** 864 см2 **2)** 384 см2 **3)** 648 см2 **4)** 352 см2 **5)** 486 см2

14. Площадь прямоугольника равна 80 дм2, а ширина равна 5 дм. На сколько надо уменьшить длину прямоугольника, чтобы его площадь уменьшилась на 35 дм2?

**1)** на 6 дм **2)** на 5 дм **3)** на 7 дм **4)** на 4 дм **5)** на 3 дм.

15. поле прямоугольной формы имеет ширину 800 м, а длину 2 км 400м. если норма высева пшеницы составляет 240 кг на 1 га, то всего пшеницы требуется высеять

**1)** 50600 кг **2)** 46080 кг **3)** 74970кг **4)** 55600кг **5)** 57960 кг

16. Произведение длин сторон равностороннего треугольника равно 8, а периметр 6 см. Какова длина одной стороны?

**1)** 7 **2)** $\frac{4}{3}$ **3)** 3 **4)** 1 **5)** 2

 17. Изображение прямоугольной клумбы в масштабе 1:3 имеет стороны 2дм7 см и 13 см. истинный периметр клумбы равен

**1)** 64 дм **2)** 80 дм **3)** 48 дм **4)** 32 дм **5)** 24 дм

18. Квадратный стадион , сторона которого 140 м, посыпан песком. Сколько надо привезти тачек с песком, если на каждые 80 м2 идет по 16 тачек?

**1)**3900 **2)** 4000 **3)** 3920 **4)** 4200 **5)** 392

19. Вася вскопал грядку площадью 4 м2  за 2 часа, а Петя вскопал грядку в 9 м2 за 3 ч. Работая вместе они вскопают грядку площадью 15 м2 за

**1)** 2 часа **2)** 1 час **3)** 5 часов **4)** 3 часа **5)** 4 часа

20. Неизвестная цифра в разности

\_1\*3\*3

 649\*

 11\*\*5

**1)** 9 **2)** 8 **3)** 6 **4)** 7 **5)** 5