**Демоверсия переводной контрольной работы по математике для 6 класса.**

1. Сколько сантиметров содержится в $2\frac{15}{25}$ метра?

1)2 4см б) 40см 3)215см 4) 260см.

 2. Запишите цифрами десятичную дробь: «двадцать две целых сорок три тысячных». Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Выразите в килограммах 12кг 68г. Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Вычислите и запишите в ответе результаты вычислений округленные до десятых:

1) 33,84 + 5,168 2) 4,823 – 3,98 3) 9,2· 2,35 4) 12,336:2,4.

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

Ответ: 1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_; 2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; 3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; 4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5 . Какая сумма (в руб­лях) будет про­став­ле­на в кас­со­вом чеке, если сто­и­мость то­ва­ра 710 р., и по­ку­па­тель опла­чи­ва­ет его по дис­конт­ной карте с 10%-ной скид­кой?

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

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. Постройте треугольник ( с помощью циркуля и транспортира), если его угол равен 70о, а стороны 3см и 6 см.

7.

|  |  |
| --- | --- |
| Площадь закрашенного прямоугольника равна 8. Нарисуйте прямоугольник, у которого стороны вдвое длиннее, чем у первого прямоугольника. Найдите площадь второго прямоугольника.http://185.12.29.196:8080/media/5FFBA1CC8D52AFAC4E09C5B5025FEBF5/innerimg0.png |  |

8. В таблице даны результаты забега девочек 8 класса на дистанцию 60 м. Зачет выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,8 с.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер дорожки | I | II | III | IV |
| Время (в с) | 10,7 | 10,9 | 9,8 | 11,4 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали девочки, получившие зачет.

1)только II 2)II, IV 3)только III 4)I, III

 9. Вычислите:

1) -10,2 +11 2) -$\frac{6}{13}$ - $\frac{5}{7}$ 3) -9: 1,5

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

Ответ: 1)\_\_\_\_\_\_\_; 2)\_\_\_\_\_\_\_\_; 3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10.Найдите значение выражения а+bc при а= -30, b =20, с= -6.

11.Найдите значение выражения: 

12. На пост пред­се­да­те­ля школь­но­го со­ве­та пре­тен­до­ва­ли два кан­ди­да­та. В го­ло­со­ва­нии при­ня­ли уча­стие 66 че­ло­век. Го­ло­са между кан­ди­да­та­ми рас­пре­де­ли­лись в от­но­ше­нии 5:6. Сколь­ко го­ло­сов по­лу­чил по­бе­ди­тель?