1. **вариант**
2. Запиши величины 30 кг, 300 г, 3т, 30 г в порядке убывания их значений.

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

2.Запиши следующее число последовательности

68, 76,84, ...

3. Вычисли: 611-59

Ответ:\_\_\_\_\_

4. Найди значение числового выражения 284 - (42 + 8 • 4 )

 1) 960 2) 210 3) 84 4)74

5. Числа 520, 400, 125, 215, 402, 305 распределили на две группы.

Запиши общее свойство каждой группы чисел.

а) Первая группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Свойство: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Вторая группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Свойство: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Для кота купили упаковку витаминов. В упаковке 25 витаминов. Их нужно

давать коту ежедневно по одной витамине 3 раза в день. На сколько дней

хватит витаминов?

Ответ: на\_\_\_\_\_ дней

7. В вазе было 25 белых и столько же красных роз. Для букета взяли 17 роз. Сколько роз осталось в вазе?

Запиши решение и ответ.

Решение:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

8. Как читается числовое выражение (63 - 9) • 2?

 1) разность чисел 63 и 9 увеличить на 2

 2) разность чисел 63 и 9 увеличить в 2 раза

 3) частное чисел 63 и 9 увеличить в 2 раза

 4) частное чисел 63 и 9 увеличить на 2

9. На рисунке изображён отрезок МК. Отметь на этом отрезке точку Д на

расстоянии 3 см от точки К. Чему равна длина отрезка МД?

Запиши длину отрезка ДМ.

 М **.** **.** К

Ответ: МД = \_\_\_\_\_см\_\_\_\_\_\_\_\_ мм

10. Начерти квадрат со стороной 3 см. Найди периметр квадрата.

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

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. В игре победителю нужно набрать 600 очков. У Миши сейчас в три раза

меньше. Сколько ещё очков нужно набрать Мише, чтобы победить в игре?

С помощью какого числового выражения можно получить ответ на вопрос?

 1) 600-3

 2) 600 : 3

 3) 600 - 600 : 3

 4) 600 + 600 : 3

12. Вася заплатил за 4 кг сахара 120 рублей, а Толя за 2 кг сахара - 70 рублей.

Кто из мальчиков купил сахар по более высокой цене за килограмм?

Реши задачу.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Дополнительная часть**

13.В записи 798 < \* 91 пропущена цифра.

Какие цифры можно записать вместо \* , чтобы запись была верной?

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

14.Рассмотри фигуры, изображённые на рисунке. Запиши цифры,

обозначающие эти фигуры, в соответствующие клетки таблицы. Для

фигуры 1 это уже сделано.

 1 2 3 4 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Есть прямой угол | Нет прямого угла |
| Четырехугольник | 1 |  |
| треугольник |  |  |

15 На диаграмме показана высота жилого дома и высота здания

библиотеки, расположенного рядом с домом.

На сколько метров жилой дом выше библиотеки?

Ответ: на \_\_\_\_\_\_м

**2 вариант**

1. Запиши величины 8 км, 80 м, 800 м, 80 см в порядке возрастания их значений.

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

2. Запиши следующее число последовательности

89, 82, 75, ...

Ответ: \_\_\_\_\_

3. Вычисли: 701 -38

Ответ: \_\_\_\_\_\_

4. Найди значение числового выражения 554 - (54 - 4 • 5). Отметь ответ.

 1) 34 2) 304 3) 496 4) 520

5. Числа 320, 200, 175, 415, 602, 505 распределили на две группы. Запиши общее

свойство каждой группы чисел.

а) Первая группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Свойство: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Вторая группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Свойство: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Для изготовления одного книжного шкафа требуется 6 досок. На фабрике есть 40 таких досок. Какое наибольшее число шкафов из них можно сделать?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_ шкафов.

7. В конкурсе чтецов участвовали 20 девочек и столько же мальчиков. 12 детей

получили дипломы, остальные - грамоты. Сколько детей получили грамоты?

Запиши решение и ответ.

Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

8. Как читается числовое выражение (56 - 8) : 2? Отметь ответ.

 1) частное чисел 56 и 8 уменьшить в 2 раза

 2) частное чисел 56 и 8 уменьшить на 2

 3) разность чисел 56 и 8 уменьшить в 2 раза

 4) разность чисел 56 и 8 уменьшить на 2

9. На рисунке изображён отрезок АТ. Отметь на этом отрезке точку М на

расстоянии 3 см от точки Т. Чему равна длина отрезка АМ?

Запиши длину отрезка АМ.

 А **.** **.** Т

Ответ: АМ = \_\_\_\_\_см\_\_\_\_\_\_ мм

10. Начерти квадрат со стороной 4 см. Найди периметр квадрата.

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

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

11. В игре победителю нужно набрать 900 очков. У Нади сейчас в три раза

меньше. Сколько ещё очков нужно набрать Наде, чтобы победить в игре?

С помощью какого числового выражения можно получить ответ на вопрос?

1) 900 - 3

2) 900 : 3

3) 900-900: 3

4) 900 + 900 : 3

12. Ира заплатила за 4 к г муки 160 рублей, а Катя за 2 к г муки -72 рубля.

Кто из девочек купил муку по более низкой цене за килограмм?

Реши задачу. Запиши ответ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Дополнительная часть**

13.В записи 876 < 8\*1 пропущена цифра. Какие цифры можно записать вместо\*, чтобы запись была верной?

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

14. Рассмотри фигуры, изображённые на рисунке. Запиши цифры, обозначающие эти фигуры, в соответствующие клетки таблицы. Для фигуры

1 это уже сделано.

 1 2 3 4 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Есть прямой угол | Нет прямого угла |
| Треугольник | 1 |  |
| Четырехугольник |  |  |

15. На диаграмме показана высота жилого дома и высота киоска «Мороженое», расположенного рядом с домом.

На сколько метров киоск ниже дома?

Ответ: на\_\_\_\_\_\_ м