

1 Вычислите: $-57 : 3 + 28$.

Ответ:

2 Вычислите: $\frac{7}{9} + \frac{5}{8} : \frac{9}{32}$.

Ответ:

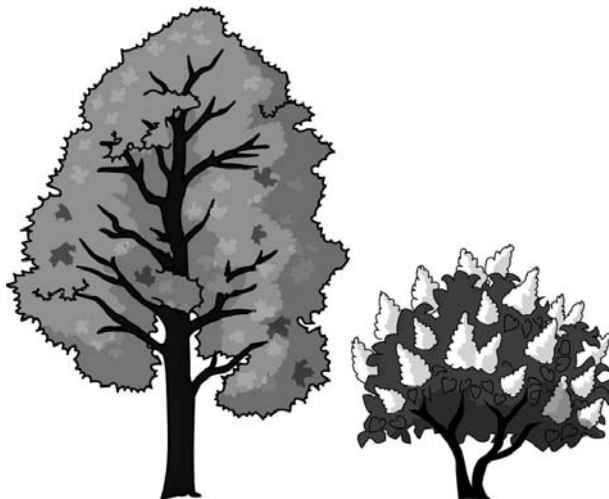
3 Задумали число. От этого числа отняли 313 и получили число, которое на 71 меньше половины задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:

4 Вычислите: $45 : (2,6 - 6,2)$.

Ответ:

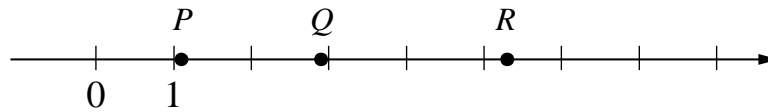
5 На рисунке изображены дерево и растущий рядом куст. Высота куста равна 1,1 м. Какова примерная высота дерева? Ответ дайте в метрах.



Ответ:

8

Даны числа: 3,1; 2,9; 1,5; 5,3 и 1,05. Три из них отмечены на координатной прямой точками P , Q и R .



Установите соответствие между точками и числами.

- | | ТОЧКИ | | ЧИСЛА |
|----|-------|--|---------|
| A) | P | | 1) 3,1 |
| Б) | Q | | 2) 2,9 |
| В) | R | | 3) 1,5 |
| | | | 4) 5,3 |
| | | | 5) 1,05 |

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

9

Вычислите: $\frac{28}{17} : 1\frac{5}{51} - \frac{3}{4} \cdot \left(3 - 1\frac{8}{15}\right)$.

Запишите решение и ответ.

| | |
|----------|--|
| Решение. | |
| Ответ: | |

10

В коробке с ёлочными игрушками лежит 18 ёлочных шаров: 7 красных, 6 зелёных и 5 синих. Наугад из коробки достают несколько шаров.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 14 шаров, то среди них обязательно будут шары трёх разных цветов.
- 2) Если достать 7 шаров, то среди них обязательно будут 2 шара разного цвета.
- 3) Если достать 3 шара, то они обязательно будут трёх разных цветов.
- 4) Если достать 12 шаров, то среди них обязательно будет шар красного цвета.

Ответ: _____.

11

На заправочной станции в январе бензин стоил 36 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 5%, а к ноябрю выросла ещё на 10%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре?

Запишите решение и ответ.

| | |
|----------|--|
| Решение. | |
| Ответ: | |

12

На рисунке 1 показаны фигуры, симметричные относительно точки O . На рисунке 2 показаны фигура и точка O . Нарисуйте фигуру, симметричную данной фигуре относительно точки O , на рисунке 2.

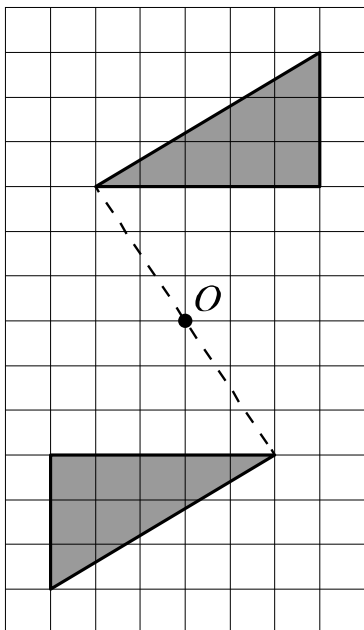


Рис. 1

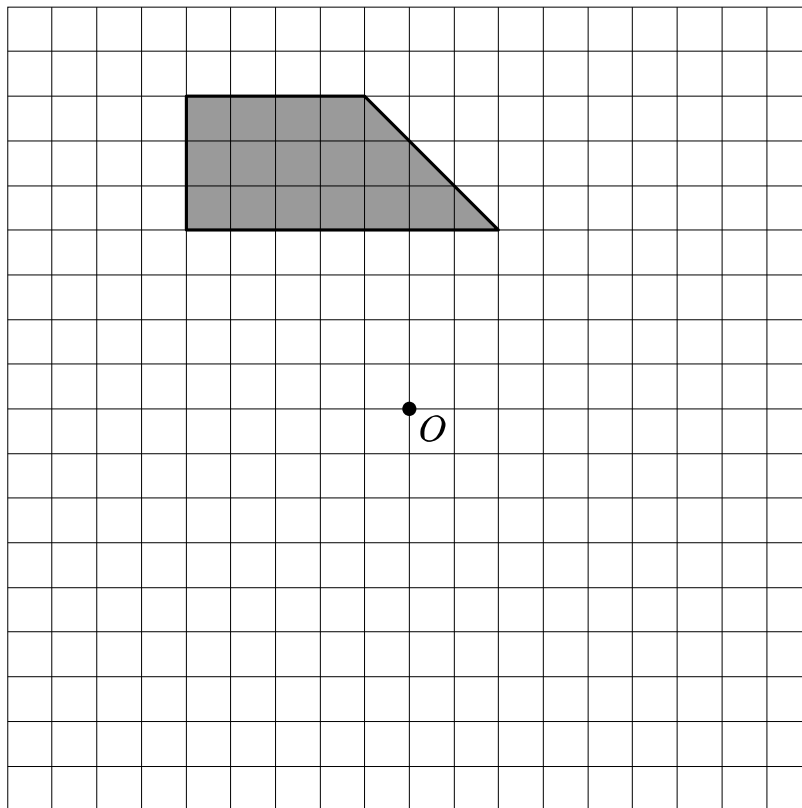


Рис. 2



