



1 Вычислите:  $-23 + 35 : 5$ .

Ответ:

2 Вычислите:  $1 - \frac{4}{7} : \frac{16}{21}$ .

Ответ:

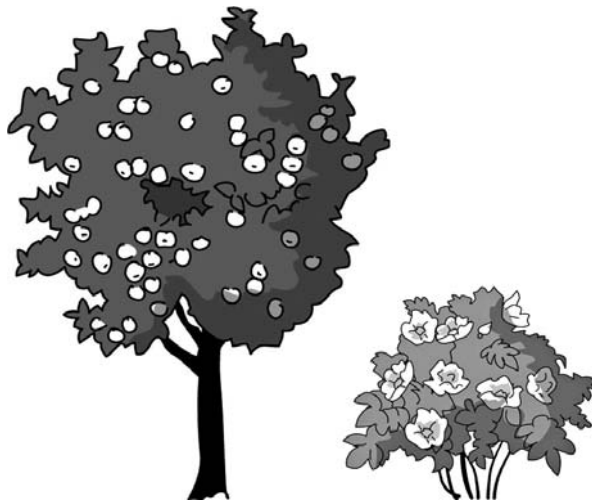
3 Задумали число. Это число умножили на два и получили число, которое на 387 больше половины задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:

4 Вычислите:  $(-9, 7 + 2, 8) : 2, 3$ .

Ответ:

5 На рисунке изображены дерево и растущий рядом куст. Высота куста равна 1,6 м. Какова примерная высота дерева? Ответ дайте в метрах.

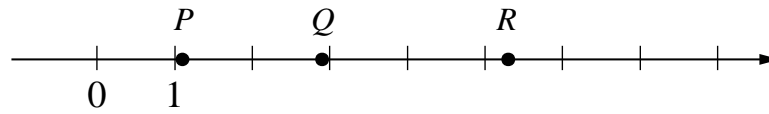


Ответ:



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   |
| B) $Q$ |       | 2) | 2,9   |
| B) $R$ |       | 3) | 1,5   |
|        |       | 4) | 5,3   |
|        |       | 5) | 1,05  |

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

Ответ:

А	Б	B

9

Вычислите:  $\frac{15}{8} : 1\frac{5}{16} - \frac{8}{9} \cdot \left(4 - 2\frac{13}{20}\right)$ .

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

**10** В чемпионате по футболу команда «Турбина» выиграла 12 матчей, сыграла вничью 6 матчей и проиграла 12 матчей. В первом матче команда «Турбина» выиграла. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) В первых двадцати матчах «Турбина» одержала хотя бы одну победу.
- 2) «Турбина» больше половины матчей не выиграла.
- 3) «Турбина» сыграла вничью больше матчей, чем не проиграла.
- 4) «Турбина» выиграла меньше матчей, чем проиграла.

Ответ: \_\_\_\_\_.

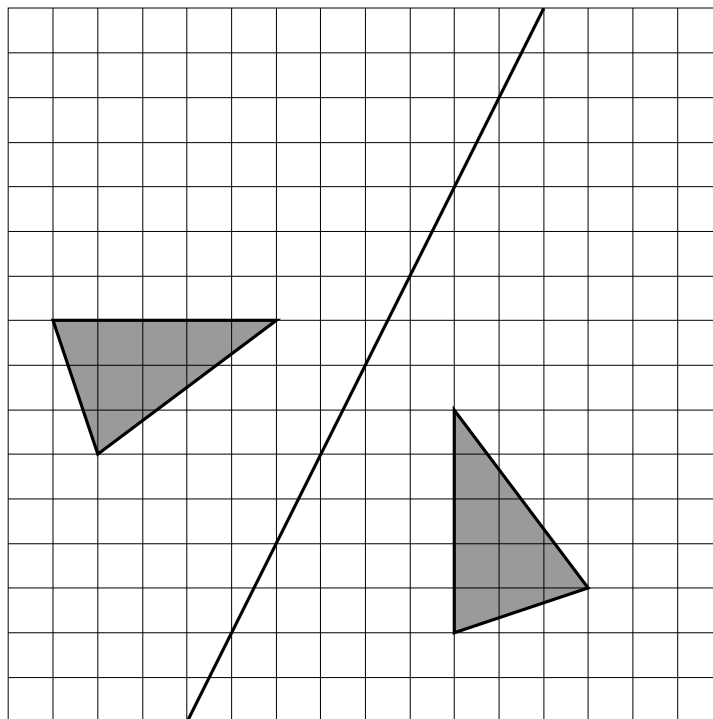
**11** На заправочной станции в январе бензин стоил 37 рублей за литр. К июлю цена на бензин выросла на 10%, а к ноябрю выросла ещё на 10%. Сколько рублей стоил литр бензина в ноябре?

Запишите решение и ответ.

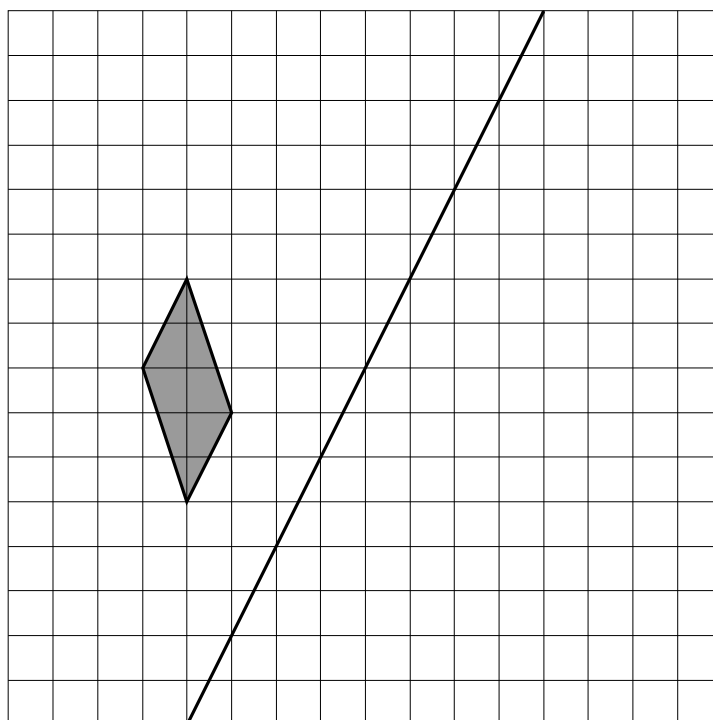
Решение.	
Ответ:	

12

Серёжа нарисовал фигуру на квадратном листке и сложил его (линия сгиба обозначена на рисунке). Получился отпечаток. На рисунке показана фигура и полученный отпечаток.



Затем на таком же листке Серёжа нарисовал другую фигуру и сложил листок так же, как и первый листок (линия сгиба обозначена на рисунке). Нарисуйте получившийся отпечаток.



13 Задумали двузначное число, которое делится на 15. Когда к этому числу справа приписали его последнюю цифру, получилось трёхзначное число, которое даёт остаток 3 при делении на 9. Какое число задумали?

Запишите решение и ответ.

Решение.	
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	