

1. Вычислите:  $-84 - 13 \cdot (-5)$ .

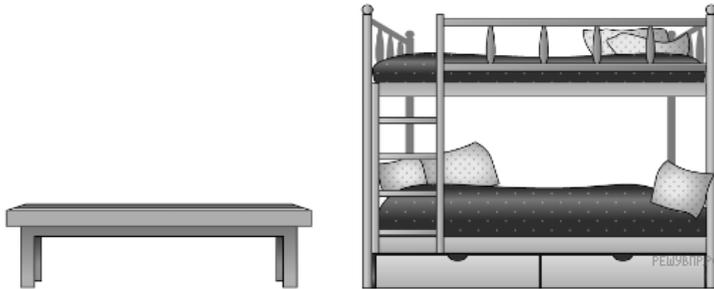
2. Вычислите:  $\frac{18}{35} : 12 + \frac{1}{10}$ .

Ответ:

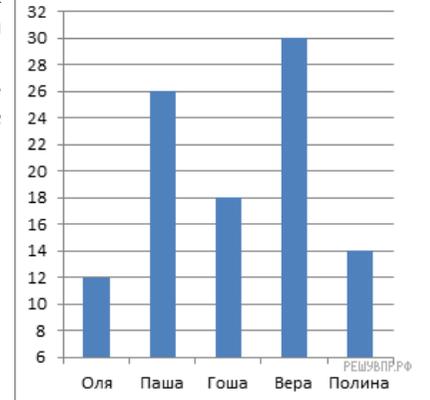

3. Если от задуманного числа отнять 12, то получится число, которое в четыре раза меньше этого задуманного числа. Найдите задуманное число.

4. Вычислите:  $(3,1 - 0,47) : 0,1$ .

5. На рисунке изображены скамейка и двухъярусная кровать. Высота скамейки 50 см. Какова примерная высота двухъярусной кровати? Ответ дайте в сантиметрах (укажите число, кратное 5).

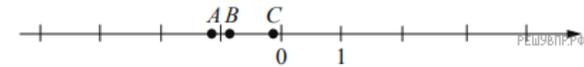


6. На диаграмме показано время, которые ребята тратят на дорогу от дома до школы. По вертикали указано время в минутах. Сколько ребят успеет к началу занятий, если звонок прозвонит в 8:55, а они все вышли из своих домов одновременно — в 8:27? В ответе укажите только число.



7. Найдите значение выражения  $|2x - 9| + 3x$  при  $x = -4$ .

8. На координатной прямой отмечены точки A, B и C.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
A	1) $-\frac{2}{9}$
B	2) $\frac{2}{9}$
C	3) $-\frac{7}{9}$
	4) $-\frac{9}{4}$
	5) $-\frac{11}{9}$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты без пробелов, запятых или других дополнительных символов.

Ответ:

A	B	C

9. Вычислите:  $\frac{5}{4} + \left(-7\frac{3}{4} + \frac{7}{4} \cdot 2\frac{2}{7}\right) : \frac{5}{9}$ . Запишите полностью решение и ответ.

10. Перед волейбольным турниром измерили рост игроков волейбольной команды. Оказалось, то рост каждого из волейболистов этой команды больше 190 см и меньше 210 см. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера без пробелов, запятых или других дополнительных символов.

- 1) В этой волейбольной команде нет игроков с ростом 189 см.
- 2) В этой волейбольной команде обязательно есть игрок, рост которого равен 220 см.
- 3) Рост любого волейболиста этой команды меньше 210 см.
- 4) Разница в росте любых двух игроков этой волейбольной команды составляет более 20 см.

11. Первое число составляет 65% второго числа, а третье— 50% второго числа. Найдите первое число, если известно, что оно больше третьего на 18.

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

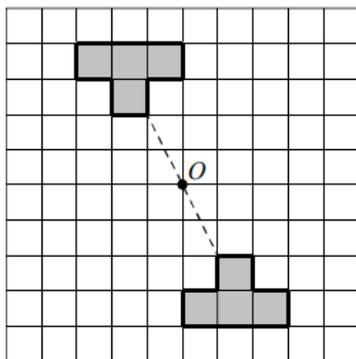


Рис. 1

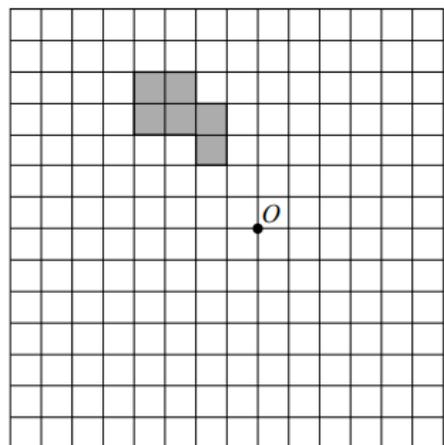


Рис. 2

РЕШУ ВПР РФ

13. Двое по очереди ставят ладей на шахматную доску так, чтобы ладьи не били друг друга. Проигрывает тот, кто не сможет сделать ход. Кто из игроков выиграет?