

**Вариант № 1166667**

1. Вычислите:  $32 - 41 + 54 - 73$ .

2. Вычислите:  $-\frac{1}{3} \cdot \frac{6}{5} - \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{25}$ .

Ответ:

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Число 110 является  $\frac{5}{7}$  искомого числа. Найдите это число.

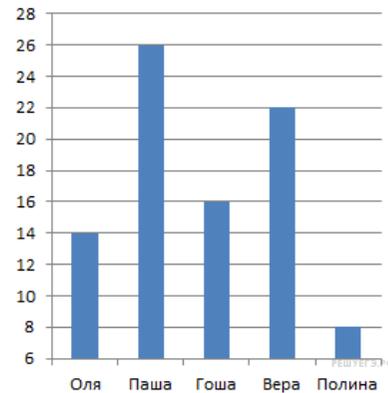
4. Вычислите:  $(3,7 - 5,9) : 0,4$ .

5.

На рисунке изображены дверь и коляска. Высота коляски составляет 0,9 м. Определите примерную высоту двери в метрах (с точностью до десятых). Считайте, что фотографии выполнены с одинакового расстояния при одном и том же увеличении.

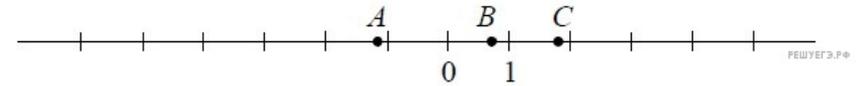


6. На диаграмме показано время, которые ребята тратят на дорогу от дома до школы. По вертикали указано время в минутах. Сколько ребят тратят на дорогу от 14 до 24 минут? В ответе укажите только число.



7. Найдите значение выражения  $|2x - 2| + |x|$  при  $x = 1,3$ .

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



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
A	1) $\frac{5}{7}$
B	2) $-\frac{9}{7}$
C	3) 1,8
	4) $-5,3$
	5) $1\frac{1}{7}$

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

Ответ:

A	B	C
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9. Вычислите:  $(4\frac{3}{4} - 2) : \frac{33}{2} + 1\frac{6}{11} : \frac{17}{8}$ . Запишите решение и ответ.

10. В кондитерской на прилавке лежат 3 булочки с маком, 2 трубочки с кремом, 2 эклера с кремом, 3 медовика.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера без пробелов, запятых или других дополнительных символов.

1) Больше всего на прилавке медовиков.

2) Пирожных с кремом — большинство.

3) Трубочек не меньше, чем эклеров.

4) В кондитерской можно взять 3 набора, которые будут состоять из одной булочки с маком и медовика.

11. Цены на крабов сначала понизились на 20%, а затем повысились на 25%. Сколько изначально стоили крабы, если после повышения цен они стоили 150 руб.? Запишите решение и ответ.

12. На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой. Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

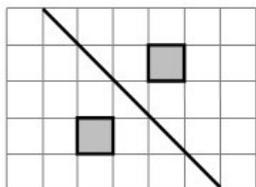


Рис. 1

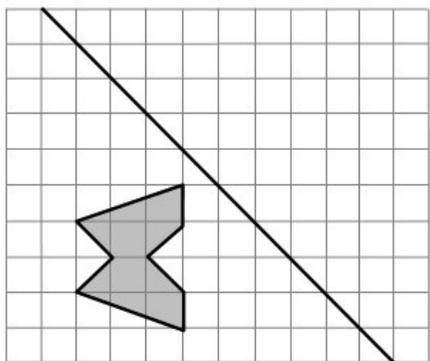


Рис. 2

13. Друзья Алёша, Боря и Витя учатся в одном классе. Один из них ездит домой от школы на автобусе, другой — на трамвае, а третий — на троллейбусе. Однажды после уроков Алёша пошёл проводить своего друга до остановки автобуса. Когда мимо них проходил троллейбус, третий друг крикнул из окна: «Боря, ты забыл в школе тетрадку!» Кто на чем ездит домой?