

## Вариант № 587570

1.

Вычислите:  $(87 - 68 - 22) : 3$ .

2.

Вычислите:  $\frac{8}{5} \cdot \left(\frac{3}{4} + \frac{11}{8}\right)$ . Ответ дайте в виде неправильной дроби.

Ответ:


3.

Число 77 увеличили на  $\frac{1}{7}$  этого же числа. Найдите полученное число.

4.

Вычислите:  $0,2 \cdot 2,6 + 6,89$ .

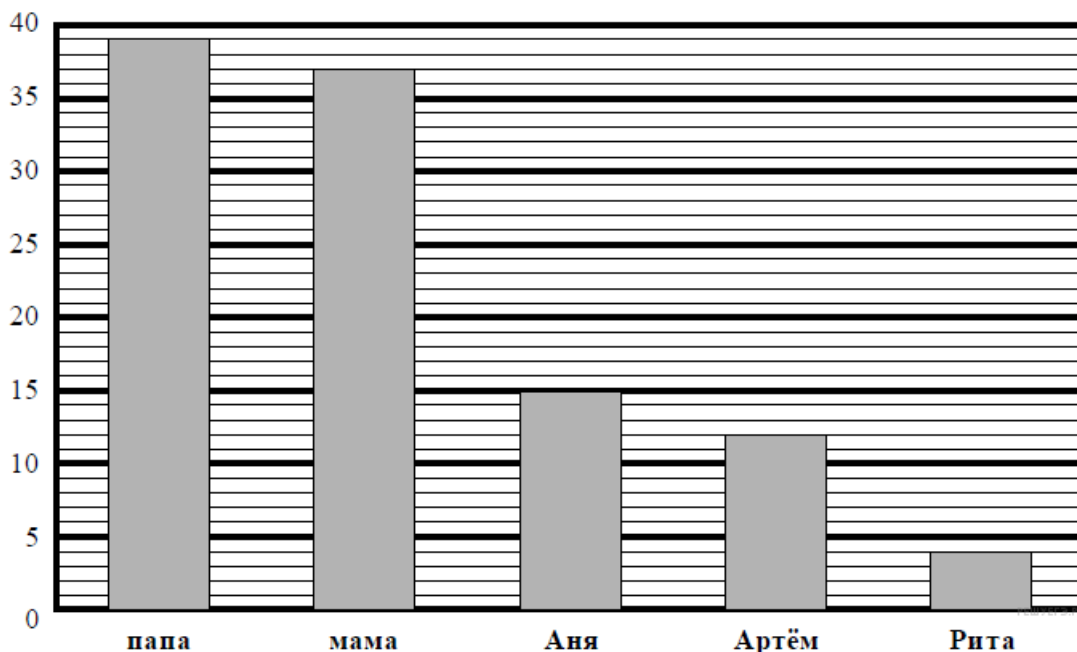
5.

На рисунке изображены кружка и чайник. Высота кружки составляет 0,1 м. Определите примерную высоту чайник в метрах (с точностью до десятых). *Считайте, что фотографии выполнены с одинакового расстояния при одном и том же увеличении.*



6.

В семье трое детей. Сын Артём составил диаграмму возрастов членов семьи.



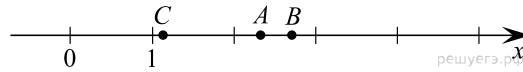
Определите по диаграмме, на сколько лет Артём старше своей младшей сестры.

7.

Найдите значение выражения  $x - 3(x + 2)$  при  $x = 5$ .

8.

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $\frac{5}{3}$
В	2) $\frac{8}{3}$
С	3) $\frac{7}{3}$
	4) 2,5
	5) 1,12

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

А	В	С
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9.

Вычислите:  $3\frac{9}{10} - \left(2 - 1\frac{11}{35}\right) : \frac{9}{49} + \frac{1}{2}$ . Запишите полностью решение и ответ.

10.

Завод за месяц выпустил 350 стиральных машин, 475 пылесосов и 830 утюгов.

Выберете верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) В течение месяца завод преимущественно выпускал утюги.
- 2) Стиральных машин и пылесосов в сумме завод выпустил больше, чем утюгов.
- 3) За месяц завод выпустил не более 1660 бытовых приборов.
- 4) Меньше всего завод выпустил пылесосов.

11.

Евграфий взял у приятеля займы 20000 руб. в декабре. Каждый месяц, начиная с января, он выплачивает 20% от оставшейся суммы долга. Сколько денег он заплатит приятелю в феврале?