

Вариант № 641483

1.

Вычислите: $10 - 85 : 5$.

2.

Вычислите: $\left(\frac{2}{3} - \frac{4}{9}\right) \cdot \frac{3}{8}$.

Ответ:

3.

Число 72 является $\frac{8}{9}$ искомого числа. Найдите это число.

4.

Вычислите: $0,2 \cdot 2,6 + 6,89$.

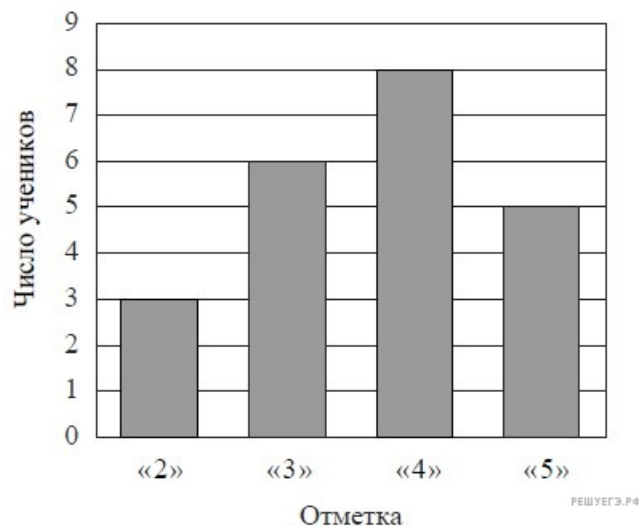
5.

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.

На диаграмме показаны результаты контрольной работы по математике в 6 «В» классе. По вертикальной оси указано число учеников. Сколько человек писали эту контрольную работу?

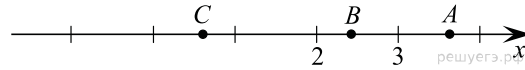


7.

Найдите значение выражения $3x - (x + 4)$ при $x = -7$.

8.

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) 0,6
В	2) $\frac{9}{10}$
С	3) $2\frac{2}{5}$
	4) $\frac{13}{5}$
	5) 3,66

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

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

9.

Вычислите: $2,25 \cdot \left(9\frac{11}{18} - 7,5\right) - 8\frac{1}{3} : 3\frac{1}{3}$. Запишите решение и ответ.

10.

В семье Таракановых 8 детей — 5 мальчиков и 3 девочки. На праздник им подарили 5 шоколадок, 12 конфет и 2 пирожных.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Каждый ребенок сможет получить по 3 подарка.
- 2) Если каждый мальчик получит по конфете, то каждая девочка сможет получить как минимум по 2 конфеты.
- 3) Дети получили не меньше 6 шоколадок.
- 4) Каждый мальчик сможет получить набор, состоящий из шоколадки и 2 конфет.

11.

Первого апреля цену на набор елочных игрушек снизили на 10%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 10%. После этого набор стал стоить 243 рубля. Сколько стоил набор 31 марта? 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.

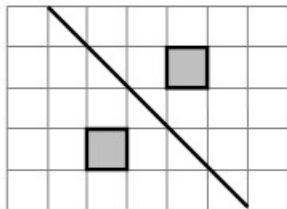


Рис. 1

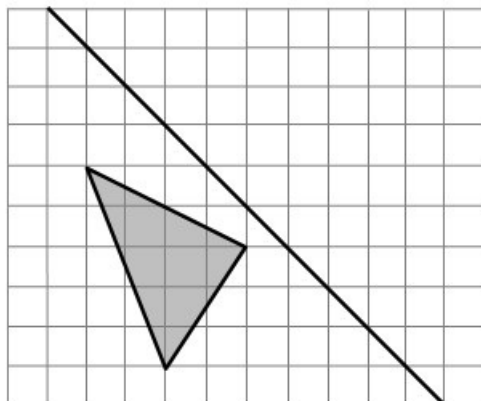


Рис. 2

РЕШУ ВПР

13.

В бутылке, стакане, кувшине и банке находятся молоко, лимонад, квас и вода, причём вода и молоко не в бутылке, сосуд с лимонадом стоит между кувшином и сосудом с квасом, в банке не лимонад и не вода. Стакан стоит около банки и сосуда с молоком. В какой сосуд налита каждая из жидкостей?