

## Вариант № 716631

1.

Вычислите:  $-21 + 56 : 7$ .

2.

Вычислите:  $1 - \frac{4}{7} : \frac{16}{21}$ . (ответ запишите в виде дроби)

Ответ:


3.

Сыну 10 лет. Его возраст составляет треть возраста отца. Сколько лет отцу?

4.

Вычислите:  $3,29 + 0,6 \cdot 1,3$ .

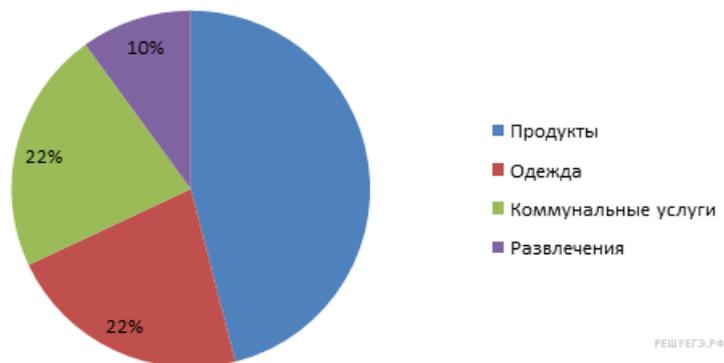
5.

На рисунке изображены две карты. Длина большей составляет 0,8 м, а ее ширина 0,5 м. Определите примерную площадь меньшей карты в метрах квадратных (с точностью до десятых).



6.

На диаграмме показаны отчет о тратах семьи за месяц. Определите, сколько было всего потрачено денег, если на продукты было истрачено 23000 рублей?

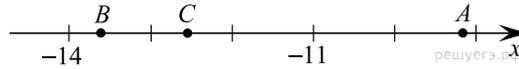


7.

Найдите значение выражения  $x - 2(x + 3)$  при  $x = 7$ .

8.

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $-13\frac{2}{3}$
В	2) $-\frac{38}{3}$
С	3) 13,66
	4) 12,66
	5) $-9,2$

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.

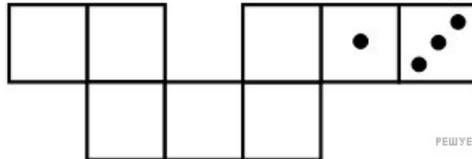
- 1) В течение месяца завод преимущественно выпускал утюги.
- 2) Стиральных машин и пылесосов в сумме завод выпустил больше, чем утюгов.
- 3) За месяц завод выпустил не более 1660 бытовых приборов.
- 4) Меньше всего завод выпустил пылесосов.

11.

Толя, выполняя физические упражнения, тратит на выполнение приседаний 25% времени, 40% от оставшегося времени уходит на бег. Определите, сколько времени уходит у Толи на выполнение физических упражнений, если на бег он тратит 120 минут. Ответ дайте в минутах.

12.

Игральный кубик прокатили по столу. На рисунке изображён след кубика. Отметьте на рисунке место, в котором грань с шестью точками соприкасалась со столом. Считайте, что сумма чисел на противоположных сторонах кубика равна 7.



13.

Есть четыре камня, разной массы. За какое наименьшее число взвешиваний на весах без гирь можно найти самый тяжёлый и лёгкий камни?