

Вариант № 588949

1.

Вычислите: $17 - 14 \cdot 4$.

2.

Вычислите: $\frac{5}{9} : \left(\frac{7}{9} + \frac{11}{18}\right)$. (ответ запишите в виде дроби)

Ответ:

3.

Задуманное число на 140 больше, чем пятая часть самого задуманного числа. Найдите задуманное число.

4.

Вычислите: $7,84 + 0,2 \cdot 0,65$.

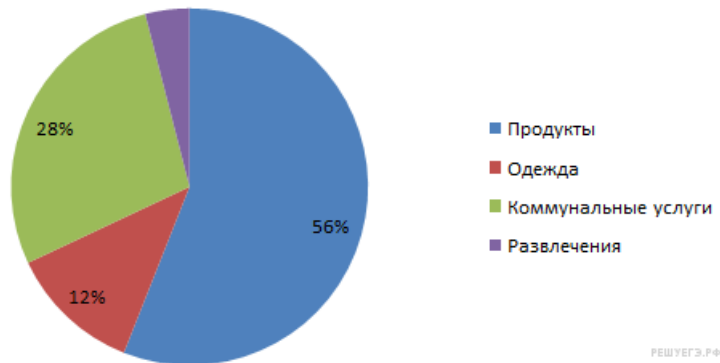
5.

На рисунке изображены человек и слон. Высота слона составляет 2,7 м. Определите примерный рост человека в метрах (с точностью до десятых). Считайте, что фотографии выполнены с одинакового расстояния при одном и том же увеличении.



6.

На диаграмме показаны отчет о тратах семьи за неделю. Определите, сколько было всего потрачено денег, если на развлечения было истрачено 4000 рублей? Единицы измерения писать не нужно.

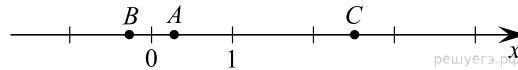


7.

Найдите значение выражения $|7x - 3,6| + |x|$ при $x = 0,7$.

8.

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $-\frac{1}{4}$
В	2) 0,25
С	3) $-\frac{2}{3}$
	4) 2,5
	5) $2\frac{1}{4}$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

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

9.

Вычислите: $5\frac{7}{8} - \left(2 - 1\frac{1}{15}\right) : \frac{4}{25} + \frac{5}{6}$. Запишите полностью решение и ответ.

10.

В лесной школе на уроке ботаники сорока показала два цветка. На вопрос «Какие это цветы?» ученики ответили следующее:

Бельчонок: «Колокольчик и василёк».

Зайчонок: «Фиалка и ромашка».

Лисёнок: «Одуванчик и василёк».

Медвежонок: «Ромашка и колокольчик».

Каждый назвал верно только один цветок. Какие цветы показала сорока?

11.

Кира взяла у подруги займы 35000 руб. в мес. Каждый месяц, начиная с июня, она выплачивает 35% от оставшейся суммы долга. Сколько денег она заплатит подруге в июле?