

## Вариант № 688085

1.

Вычислите:  $-73 + 24 - 58 + 96$ .

2.

Вычислите:  $\frac{8}{9} - \frac{8}{15} \cdot \frac{5}{6}$ .

Ответ:


3.

Число уменьшили на треть, и получилось 180. Найдите исходное число.

4.

Вычислите:  $4,73 \cdot 1,3 - 2,68$ .

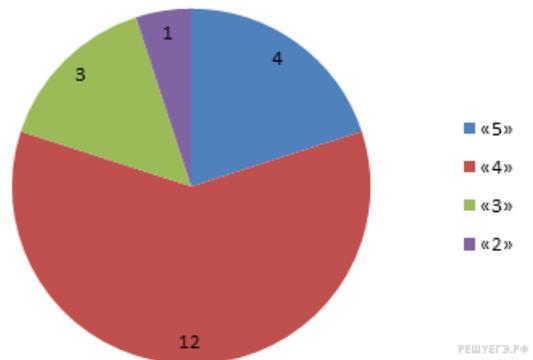
5.

На рисунке изображены автомобиль и мотоцикл. Длина автомобиля составляет 4,7 м. Определите примерную длину мотоцикла 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 в 6 «Б» классе. Сколько процентов ребят получило «5»?



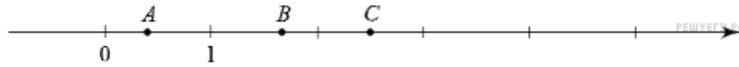
7.

Найдите значение выражения  $\left| \frac{1}{5} - 3x \right| + 7\frac{3}{5}$  при  $x = \frac{4}{5}$ .

Ответ:


8.

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



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
$A$	1) $\frac{2}{5}$
$B$	2) $\frac{3}{5}$
$C$	3) $\frac{5}{2}$
	4) $\frac{5}{3}$
	5) $\frac{3}{2}$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

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

9.

Вычислите:  $\frac{5}{6} + \left(2 - 1\frac{23}{35}\right) : \frac{9}{25} - 1\frac{2}{7}$ . Запишите полностью решение и ответ.

10.

У Андрея было 7 монет достоинством 5 рублей, 6 монет достоинством 2 рубля и 13 монет достоинством в 1 рубль.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

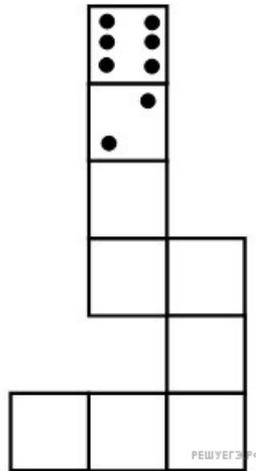
- 1) В сумме у Андрея было не больше 60 рублей.
- 2) Меньше всего у Андрея было монет достоинством 5 рублей.
- 3) Монет достоинством 2 и 5 рублей у Андрея было столько же, сколько и монет в 1 рубль.
- 4) В магазине Андрей сможет оплатить покупку на сумму 26 рублей, пользуясь только монетами в 2 и 1 рубль.

11.

Оля потратила в книжном магазине 500 рублей. На покупку книги она израсходовала 65% этой суммы, а на покупку календаря — 20% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары? Запишите решение и ответ.

12.

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



13.

Даны шесть чисел: 1, 2, 3, 4, 5, 6. Разрешается к любым двум из них прибавлять 1. Можно ли все числа сделать равными?