

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов. Дробную часть отделяйте от целой десятичной запятой. Единицы измерений писать не нужно.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Вычислите:  $5 \cdot (74 - 93)$ .

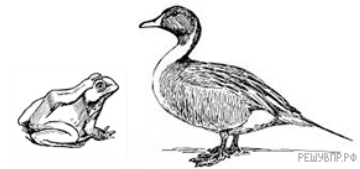
2. Вычислите:  $\left(\frac{7}{6} - \frac{1}{12} + \frac{1}{36}\right) \cdot \frac{72}{34}$ .

Ответ:

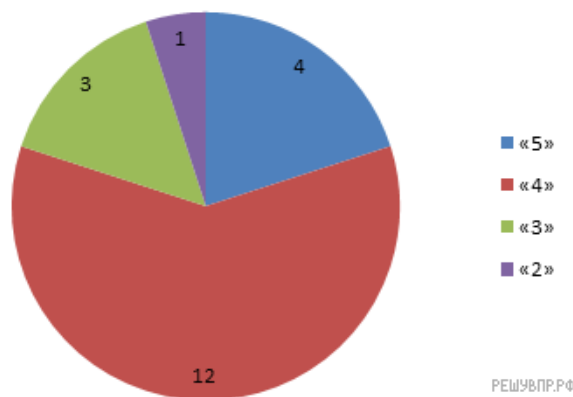

3. В книге 320 страниц. Петя прочитал  $\frac{1}{5}$  книги. Сколько ему страниц осталось прочитать?

4. Вычислите:  $4,25 + 0,3 \cdot 2,3$ .

5. На рисунке изображены лягушка и утка. Длина лягушки составляет 9 см. Определите примерную длину утки в метрах (с точностью до сотых).

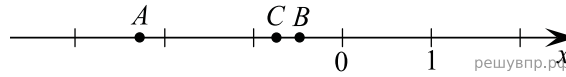


6. На диаграмме показаны результаты контрольной работы в 6 «Б» классе. Сколько процентов ребят получило «5»?



7. Найдите значение выражения  $3|x - 1| - 2|3 - y|$  при  $x = 0,7$  и  $y = 1,7$ .

8. На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $\frac{1}{2}$
В	2) $-0,5$
С	3) $-0,755$
	4) $\frac{3}{4}$
	5) $-2,27$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

Ответ:

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

9. Вычислите:  $4\frac{2}{3} : 4\frac{9}{10} - \left(4\frac{1}{2} - 3\frac{5}{7} \cdot \frac{5}{12}\right)$ . Запишите полностью решение и ответ.

10. Вера складывает фигурки из бумаги. Всего у нее получилось 66 фигурок, из которых 27 лошадей, а остальные — голуби. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

- 1) Вера сложила одинаковое количество лошадей и голубей.
- 2) Вера сложила не менее 40 голубей.
- 3) Вера преимущественно складывала бумажных голубей.
- 4) У Веры получилось голубей на 12 больше, чем лошадей.

11. Цена на лопату резко повысилась на 15%, после чего понизилась на 20%. Определите, сколько стоила лопата изначально, если после всех изменений она стала стоить 92 руб?

12. На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой. Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

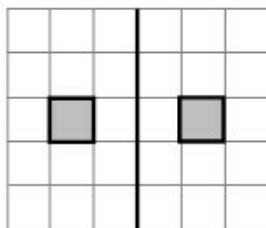


Рис. 1

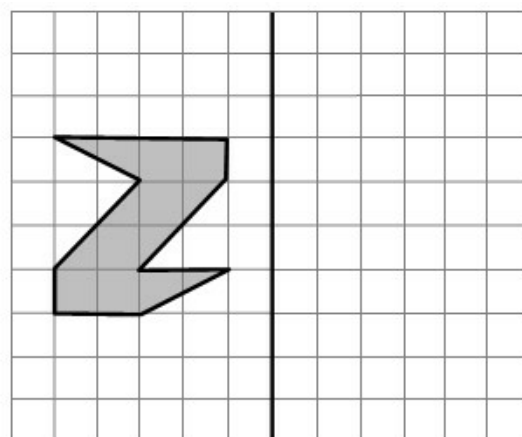


Рис. 2

РЕШУВПР.РФ

13. Вася и Петя выписывают 12-значное число, ставя цифры по очереди, начиная со старшего разряда. Докажите, что какие бы цифры он не писал, Петя всегда сможет добиться, чтобы получившееся число делилось на 4.