

Вариант № 760671

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.

Половина задуманного числа на 70 больше седьмой части самого задуманного числа. Найдите задуманное число.

4.

Вычислите: $4,73 \cdot 1,3 - 2,68$.

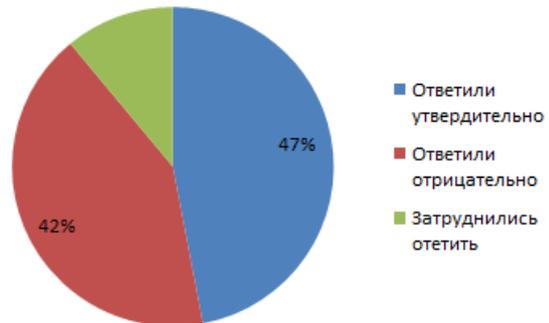
5.

На рисунке изображены крокодил и фура. Длина крокодила составляет 5,2 м. Определите примерную длину фуры в метрах (с точностью до целых). Считайте, что фотографии выполнены с одинакового расстояния при одном и том же увеличении.



6.

На диаграмме показаны результаты опроса. Сколько людей затруднилось ответить, если известно, что было опрошено 100 человек?



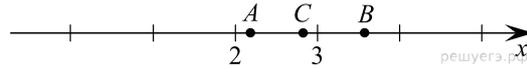
РЕШУ ВПР

7.

Найдите значение выражения $2 \left| 2x - \frac{3}{8} \right| + \frac{3}{4}$ при $x = \frac{3}{2}$.

8.

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $\frac{11}{5}$
В	2) $\frac{13}{5}$
С	3) $\frac{14}{5}$
	4) 3,6
	5) 3,5

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

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

9.

Вычислите: $(3,6 - 1\frac{2}{3}) : (4\frac{1}{15} - 2\frac{7}{9})$. Запишите решение и ответ.

10.

В классе учатся 7 девочек и 6 мальчиков. По результатам контрольной в классе получилось 1 двойку, 2 тройки, 7 четверок и 3 пятёрки.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Четверки получили только мальчики.
- 2) Учеников, которые получили оценку ниже «4» столько же, сколько и человек, получивших «5».
- 3) Меньше всего в классе «2».
- 4) Вместе «4» и «5» в классе в 5 раз больше, чем «2».

11.

Георгий в декабре весил 72 кг. В январе он стал весить на 10% больше, а в феврале он прибавил в весе еще на 18 кг. Определите, сколько процентов от декабрьского веса составляет вес Георгия в феврале.

12.

На рис. 1 изображены два круга. Они разбивают плоскость на четыре части. На свободном поле справа, обозначенном как рис. 2, нарисуйте два круга так, чтобы они разбивали плоскость на три части.

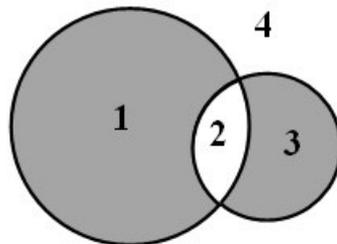


Рис. 1

Рис. 2

13.

Племя людоедов поймало Робинзона Крузо. Вождь сказал: «Мы рады бы отпустить тебя, но по нашему закону ты должен сказать какое-нибудь утверждение. Если оно окажется истинным, мы съедим тебя. Если оно окажется ложным, тебя съест наш ручной лев.» Что сказать Робинзону, чтобы людоеды его отпустили?