

Вариант № 623234

1.

Вычислите: $(12 + 63 - 36) : (-13)$.

2.

Вычислите: $\frac{8}{5} \cdot \frac{3}{4} + \frac{11}{8}$.

Ответ:

3.

Мальчик за 7 минут прочитал $\frac{1}{27}$ книги. За сколько минут он прочитает её полностью, если будет читать с той же скоростью?

4.

Вычислите: $-6,2 + 7,41 : 1,3$.

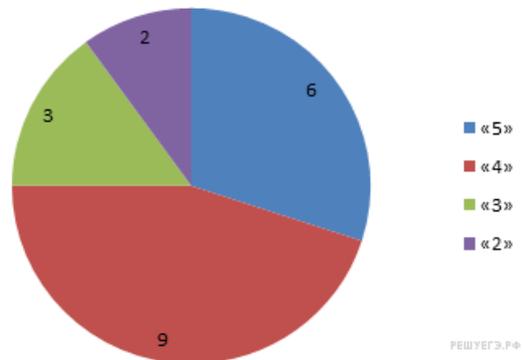
5.

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 контрольной работы в 6 «В» классе. Сколько процентов ребят получило отметку выше «3»?

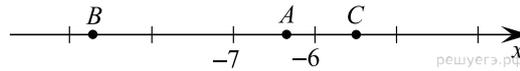


7.

Найдите положительное решение уравнения $4 - |x| = 1$.

8.

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $-\frac{11}{2}$
В	2) $-\frac{13}{2}$
С	3) $-6,35$
	4) $-\frac{44}{5}$
	5) $-8,2$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

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

9.

Вычислите: $\left(3\frac{8}{60} - 2\frac{5}{24}\right) : 9\frac{1}{4} : 0,1$. Запишите решение и ответ.

10.

На заводе производят 120 легковых автомобилей и 60 грузовиков в месяц.

Выберете верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Завод производит легковых автомобилей не меньше, чем грузовиков.
- 2) За месяц завод производит в сумме не больше 170 легковых автомобилей и грузовиков.
- 3) За 2 месяца завод произведет легковых автомобилей ровно в 4 раза больше, чем грузовиков за тот же промежуток времени.
- 4) За 5 лет завод произведет легковых автомобилей вдвое больше, чем грузовиков.

11.

Борис взял в долг у приятеля в августе 40000 руб. Начиная с сентября, каждый месяц он выплачивает приятелю 18% от оставшейся суммы долга. Определите, сколько останется выплатить Борису, после того, как он отдаст часть денег в октябре.

12.

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

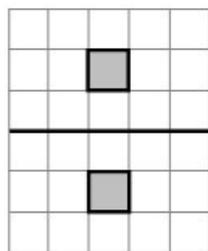


Рис. 1

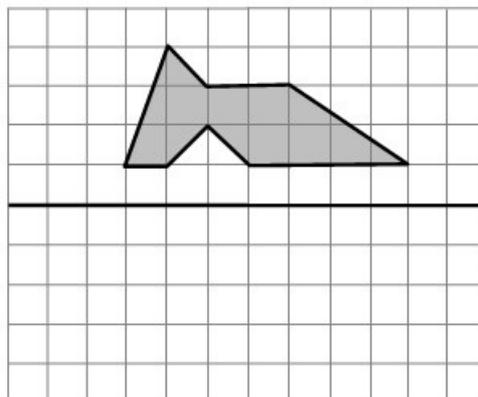


Рис. 2

РЕШУ ВПР

13.

Как взвесить груз на чашечных весах с гирями, если гири правильные, а весы неправильные?