

Вариант № 760662

1.

Вычислите: $-28 + 12 \cdot 7$.

2.

Вычислите: $1\frac{5}{6} : \left(\frac{2}{3} - \frac{2}{7}\right)$.

Ответ:

3.

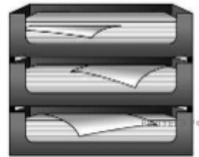
Доярка перелила 18 л молока из ведра в два бидона. В первом бидоне оказалось $\frac{4}{9}$ всего молока. Сколько литров молока во втором бидоне?

4.

Вычислите: $1,2 \cdot 3,6 + 5,78$.

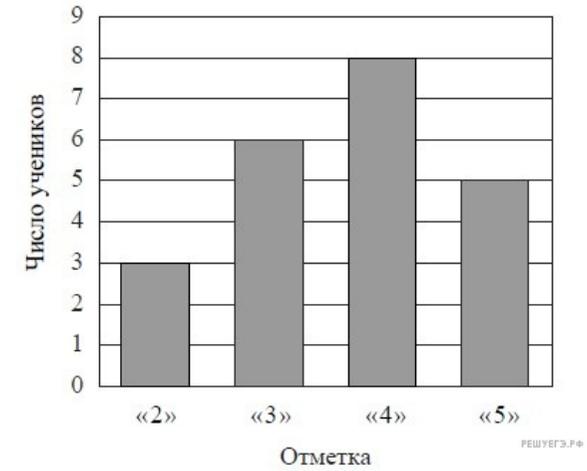
5.

На рисунке изображены принтер и три лотка для бумаг. Высота всех трех лотков вместе 20 см. Какова примерная высота принтера? Ответ дайте в сантиметрах.



6.

На диаграмме показаны результаты контрольной работы по математике в 6 «В» классе. По вертикальной оси указано число учеников. Сколько человек писали эту контрольную работу?



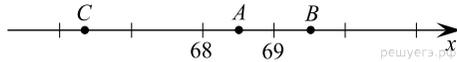
7.

Найдите значение выражения $\frac{2}{3} + |1 - x|$ при $x = \frac{5}{6}$.

Ответ:

8.

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $-\frac{137}{2}$
В	2) 68,4
С	3) 68,5
	4) $66\frac{1}{3}$
	5) $\frac{139}{2}$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

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

9.

Вычислите: $4 \cdot \left(2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}\right) - \left(6\frac{2}{3} + 4\frac{4}{5}\right) : 2$. Запишите решение и ответ.

10.

У Саурона было несколько колец. Три кольца он дал эльфам — для добра их гордого, семь колец он дал пещерным гномам — для труда их горного, девять колец дал он людям Средиземья — для служенья черного и бесстрашия в сражениях смертоносно твердого, а одно — весильное, он оставил себе, Властелину Мордора.

Выберете верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Гномы получили больше колец, чем эльфы.
- 2) Изначально у Саурона было не более 19 колец.
- 3) У Саурона и людей в сумме было столько же колец, сколько у гномов и эльфов вместе.
- 4) Меньше всего колец было у эльфов.

11.

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

12.

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

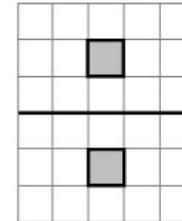


Рис. 1

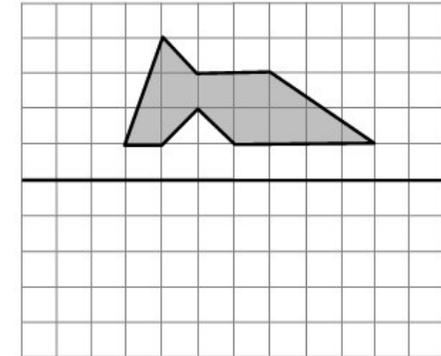


Рис. 2

РЕШУ ВПР

13.

Доказать, что из любых трёх целых чисел можно найти два, сумма которых чётна.