

## Вариант № 918319

1.  
Вычислите:  $-54 : (66 - 84)$ .

2.  
Вычислите:  $\frac{8}{15} \cdot \left(\frac{7}{8} + \frac{11}{16}\right)$ .

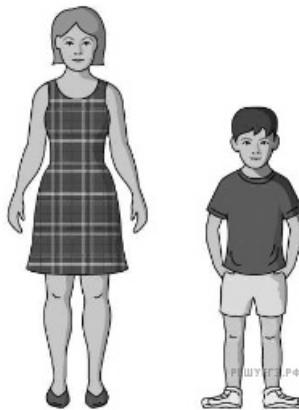
Ответ:

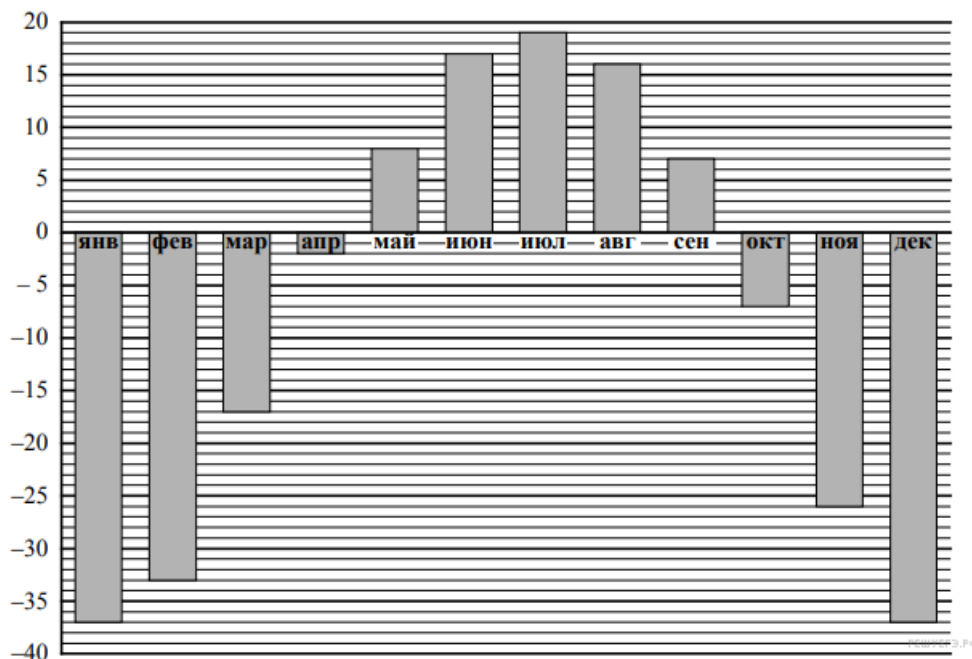

3.  
Число уменьшили на треть, и получилось 180. Найдите исходное число.

4.  
Вычислите:  $29 \cdot (3,5 - 4,2)$ .

5.  
На рисунке изображены мама и сын. Рост сына 120 см. Каков примерный рост мамы? Ответ дайте в сантиметрах (укажите число, кратное 5).



6.  
На диаграмме показана средняя температура воздуха в Якутске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?

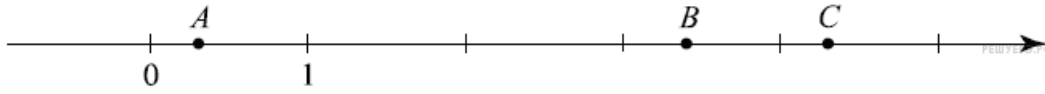


7.

Найдите значение выражения  $|-4| + |1 - 3x|$  при  $x = 2,4$ .

8.

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



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
$A$	1) 0,03
$B$	2) 3,6
$C$	3) 3,4
	4) 4,3
	5) 0,3

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

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

9.

Вычислите:  $\frac{8}{5} : \frac{16}{25} - 7\frac{1}{4} + 2\frac{5}{8} \cdot \frac{10}{7}$ . Запишите полностью решение и ответ.

10.

На парковке стоят 52 мотоцикла, 86 легковых автомобиля и 33 микроавтобусов. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) На парковке расположилось не менее 171 единиц транспорта.
- 2) Большую часть парковочных мест занимают легковые автомобили.
- 3) Мотоциклов и микроавтобусов столько же, сколько и легковых автомобилей.
- 4) Микроавтобусов на парковке не менее 34.

Ответ введите без пробелов и любых знаков.

11.

Путник собрался пройти 40 км. В первый день он прошел 25% от назначенного пути, а во второй день — на 20% меньше, чем в первый, определите, сколько процентов составляет оставшаяся часть пути от первоначальной.

12.

На рисунке 1 показаны фигуры, симметричные относительно точки  $O$ . На рисунке 2 показаны фигура и точка  $O$ . Нарисуйте фигуру, симметричную данной относительно точки  $O$ .

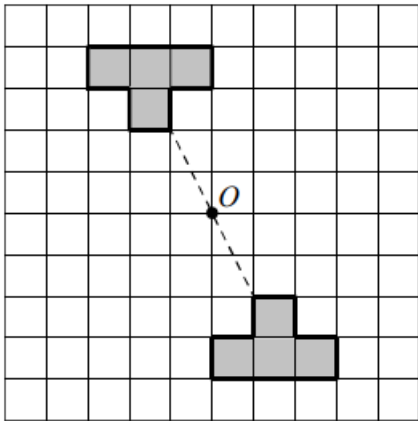


Рис. 1

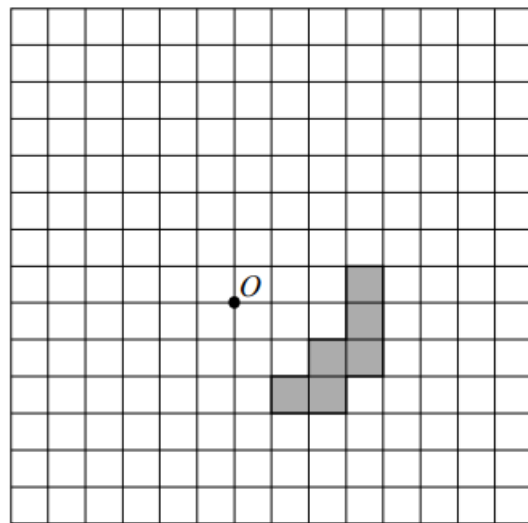


Рис. 2

РЕШУ ВПР

13.

На одном заводе работают три друга: слесарь, токарь и сварщик. Их фамилии: Борисов, Иванов и Семёнов. У слесаря нет ни братьев, ни сестёр, он самый младший из друзей. Семёнов старше токаря и женат на сестре Борисова. Назовите фамилии слесаря, токаря и сварщика.