

Вариант № 1335631

1. Вычислите: $(84 - 120) : 36$.

2. Вычислите: $\frac{13 - 69}{42} : \frac{56}{6} \cdot \frac{7}{4}$

Ответ:

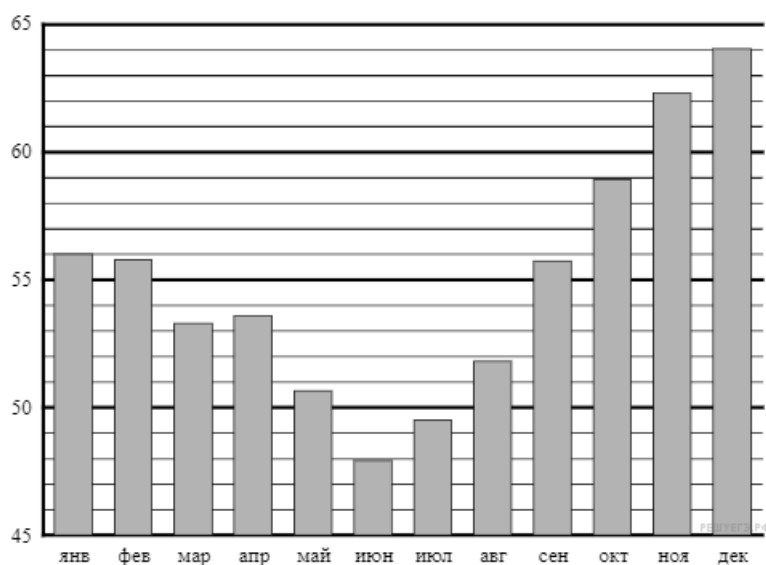
3. Число уменьшили в семь раз, и получилось 15. Найдите исходное число.

4. Вычислите: $1,88 \cdot 2,5 - 7,44$.

5. На рисунке изображены сом и налим. Длина налима 80 см. Какова примерная длина сома? Ответ дайте в сантиметрах (укажите число, кратное 5).



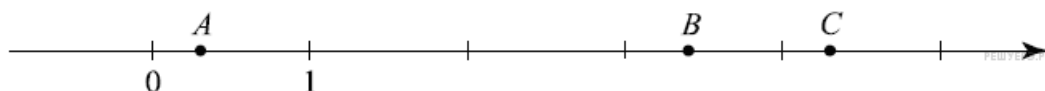
6. На диаграмме показана средняя цена нефти в 2017 году по месяцам (в долларах США за 1 баррель).



Сколько в 2017 году было месяцев, когда средняя цена нефти превышала 52 доллара за баррель?

7. Найдите значение выражения $\frac{4}{7} - \left| x - 3\frac{5}{14} \right|$ при $x = 3\frac{13}{14}$.

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 *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

Ответ:

A	B	C

9. Вычислите: $7 \cdot 2\frac{6}{7} + \frac{53}{12} : \left(\frac{7}{9} - \frac{9}{4}\right)$. Запишите решение и ответ.

10. Коллекция нумизмата Александра пополнилась десятью монетами: двумя из Канады, тремя из США, четырьмя из Италии и одной из Польши.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) Монет из Америки Александр получил больше, чем из Европы.
- 2) Монет из Польши Александр получил меньше всего.
- 3) Монет из США Александр получил вдове меньше, чем монет из Канады и Италии вместе.
- 4) Монет из Канады и Польши вместе больше, чем монет из Италии.

11. Первого апреля цену на набор елочных игрушек снизили на 10%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 10%. После этого набор стал стоить 243 рубля. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.

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

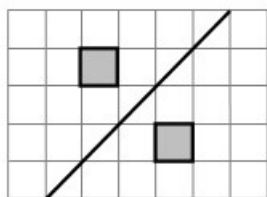


Рис. 1

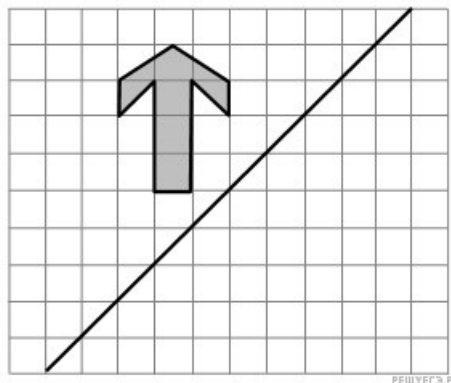


Рис. 2

13. Двое выписывают шестизначное число, выставляя по очереди по одной цифре, начиная со старшего разряда. Если получившееся число разделится нацело на 7, то выигрывает сделавший последний ход, иначе — начинающий. Кто выиграет в такой игре?