

Тренировочная работа в формате ВПР
по МАТЕМАТИКЕ
6 КЛАСС
вариант МА60101

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

- 1** Найдите значение выражения $347 + 85 - 35$.

1

Ответ:

Handwriting practice grid

- 2** Вычислите сумму числа 6,28 и произведения чисел 1,02 и 2,5.

1

Ответ:

- 3** Найдите три седьмых от числа 189.

1

Ответ.

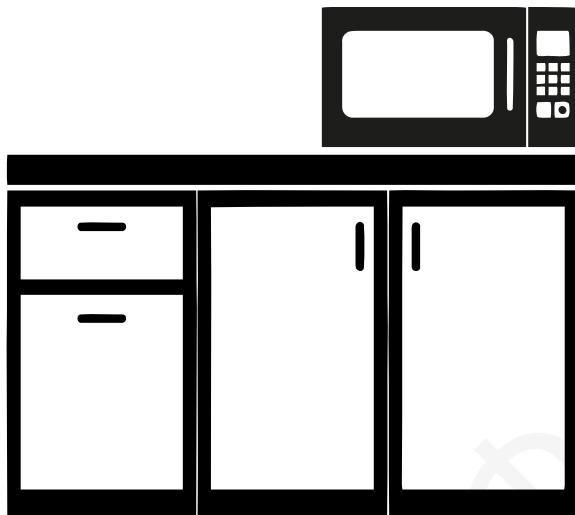
- 4** Найдите значение выражения $160 : 20 : 5$.

1

Ответ:

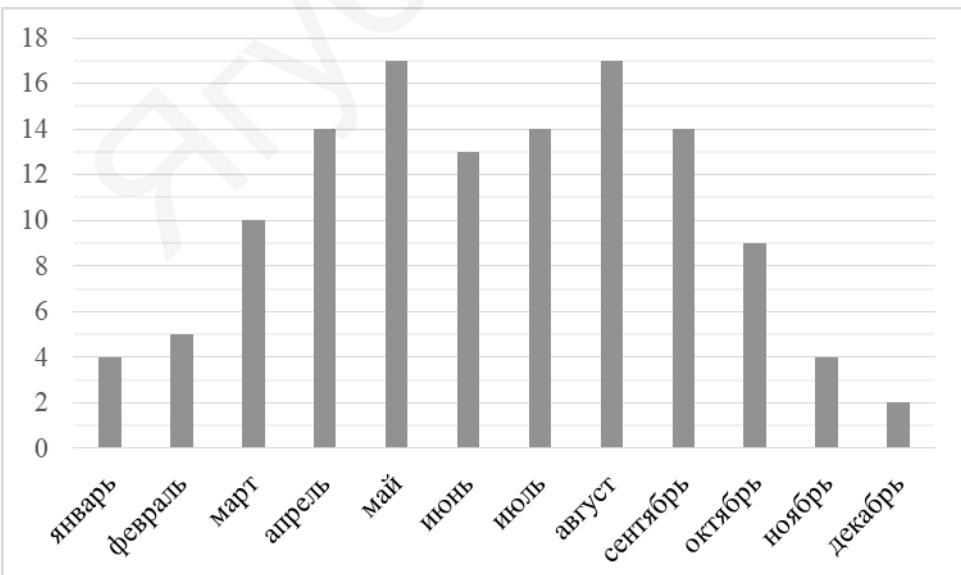
5

На рисунке изображены тумба и микроволновая печь, стоящая на ней. Ширина тумбы 120 см. Какова примерная ширина микроволновой печи? Ответ дайте в сантиметрах.



1

Ответ:



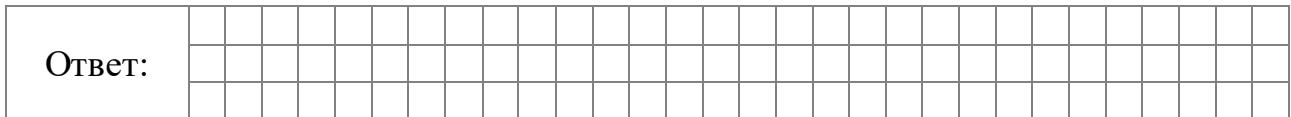
1

Ответ.

7

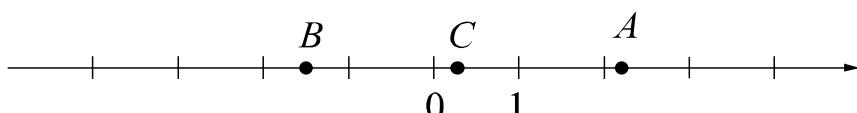
Найдите значение выражения $\frac{|a+3|}{|3-a|}$ при $a = -7$.

Ответ:



8

На координатной прямой отмечены точки A , B и C .



Каждой точке соответствует координата в правом столбце. Установите соответствие между указанными точками и координатами.

ТОЧКИ

КООРДИНАТЫ

A

1) 0,3

R

2) - 0,6

6

$$3) \frac{13}{6}$$

$$4) \quad \frac{5}{9}$$

5) - 1,4

1

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>

9

Вычислите $8\frac{1}{3} : 1\frac{2}{3} + \frac{24}{25} \times \frac{15}{16} - 6\frac{1}{4}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

1

Ответ:

10

Кто-то из друзей сделал Винни-Пуху сюрприз и принёс горшочек мёда. В гости к медвежонку в тот день приходили Пятачок, Кролик, Сова и ослик Иа. Мёд мог принести только кто-то из них (возможно, сюрприз сделали несколько друзей). Те, кто мёд не приносил, отвечают на вопросы честно, те, кто принёс, обманывают. Винни-Пух услышал следующее.

Пятачок: «Я мёд не приносил».

Кролик: «Пятачок обманывает».

Сова: «Кролик обманывает».

Ослик Иа: «Мёд принесли двое или больше друзей».

Кто принёс мёд Винни-Пуху? Напишите имена друзей, сделавших сюрприз.

1

Ответ:

11

В школе учатся 1200 школьников. Каждый школьник посещает хотя бы одну спортивную секцию: волейбол или плавание. Волейболом занимаются 75 % школьников, а на плавание ходят — 40 % школьников. Сколько школьников занимаются и волейболом, и плаванием? Запишите решение и ответ.

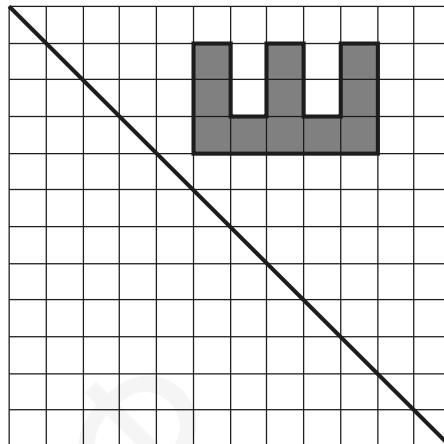
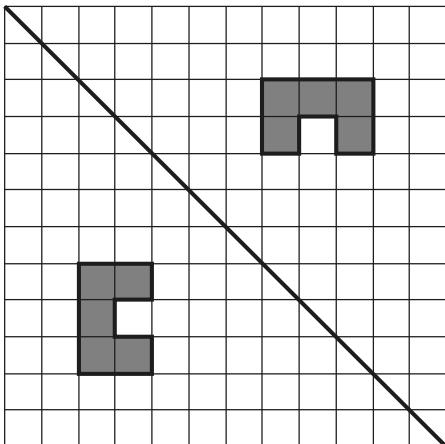
Решение:

1

Ответ:

12

На левом рисунке изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой. Нарисуйте на рисунке справа фигуру, симметричную закрашенной фигуре относительно изображённой прямой.



13

Маша записала в тетради некоторое трёхзначное число, а затем дописала слева ещё одну цифру. Получилось четырёхзначное число, которое в 73 раза больше исходного. Какое четырёхзначное число написала Маша?

Ответ поясните.

Решение:

Ответ: