

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 10

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 удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

1 Вычислите: $-26 + 13 \cdot 6$.

<div style="border: 1px dashed black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
---	--

2 Вычислите: $\frac{3}{5} + \frac{4}{7} : \frac{5}{21}$.

<div style="border: 1px dashed black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
---	--

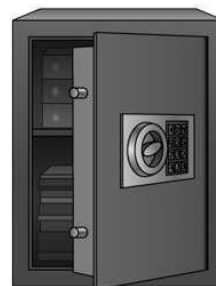
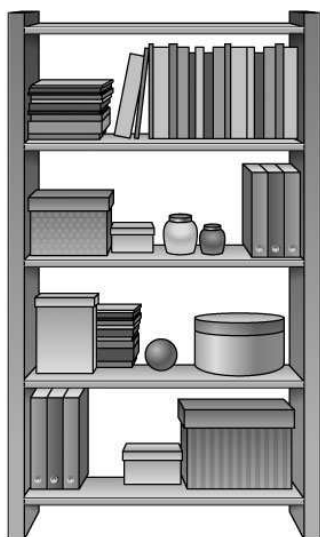
3 Если задуманное число умножить на два, то результат окажется на 456 больше половины задуманного числа. Найдите задуманное число.

<div style="border: 1px dashed black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
---	--

4 Вычислите: $-4,1 + 4,62 : 1,4$.

<div style="border: 1px dashed black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
---	--

5 На рисунке изображены стеллаж и сейф. Высота сейфа 90 см. Какова примерная высота стеллажа? Ответ дайте в сантиметрах.



<div style="border: 1px dashed black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
---	--

7

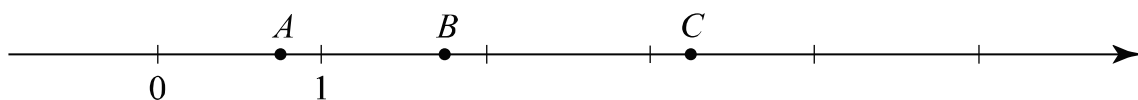
Найдите значение выражения $x - 3(x + 2)$ при $x = 5$.

□

Ответ:	
--------	--

8

На координатной прямой отмечены точки A , B и C .



Установите соответствие между точками и их координатами.

- | ТОЧКИ | КООРДИНАТЫ |
|-------|-------------------|
| A | 1) $\frac{3}{4}$ |
| B | 2) $\frac{4}{3}$ |
| C | 3) $3\frac{1}{4}$ |
| | 4) $1\frac{3}{4}$ |
| | 5) $4\frac{1}{3}$ |

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

□

Ответ:

A	B	C

9

Вычислите: $\frac{7}{10} - \frac{9}{49} : \left(3 - 1\frac{13}{14}\right) + \frac{2}{5}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше 180 см и меньше 195 см.

Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера.

- 1) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 173 см.
- 2) Рост любого одиннадцатиклассника этой школы меньше 195 см.
- 3) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 197 см.
- 4) Разница в росте между любыми двумя одиннадцатиклассниками этой школы не больше 15 см.

 Ответ: _____

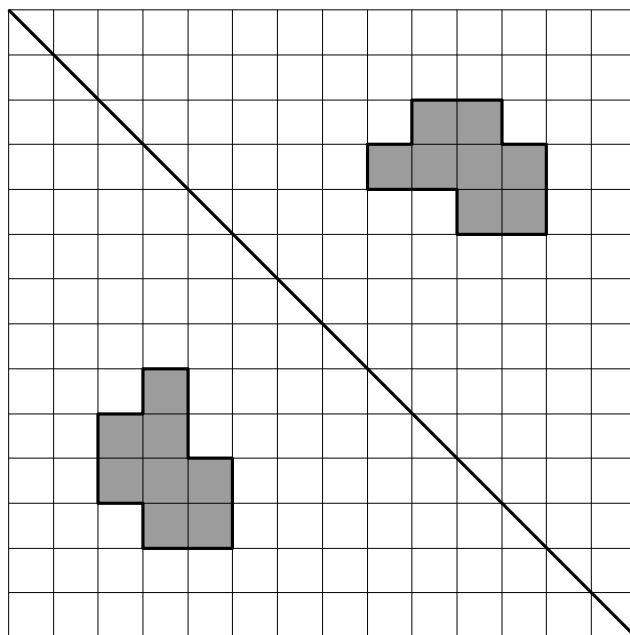
11

Первого апреля цену на набор ёлочных игрушек снизили на 20%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 20%. После этого набор стал стоить 160 рублей. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.

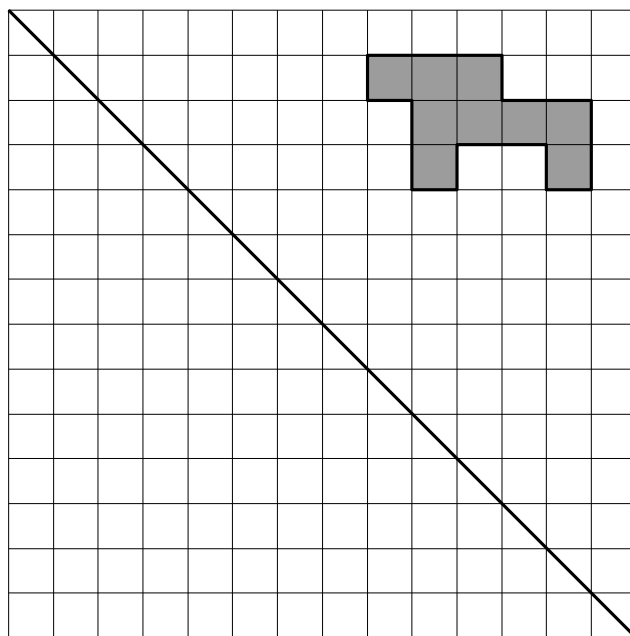
Решение:

 Ответ:

- 12 Миша закрасил несколько клеточек на квадратном листке и сложил его по диагонали. Получился отпечаток.



Затем на таком же листке Миша закрасил несколько клеточек и тоже сложил листок по диагонали. Нарисуйте получившийся отпечаток.



13

Задумали двузначное число, которое делится на 15. Когда к этому числу справа приписали его последнюю цифру, получилось число, которое при делении на 9 даёт остаток 6. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ: