

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

7 класс (по программе 6 класса)

Вариант 2

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.

Желаем успеха!

1

Вычислите: $-34 + 16 \cdot 6$.

Ответ:	
--------	--

2

Вычислите: $24 \cdot \frac{3}{64} - \frac{3}{4}$.

Ответ:	
--------	--

3

Задумали число. От этого числа отняли 150, полученный результат умножили на 3 и получили половину задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:	
--------	--

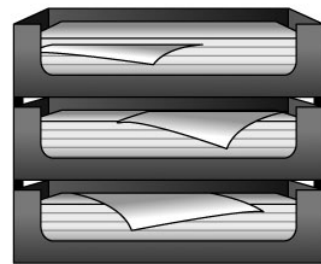
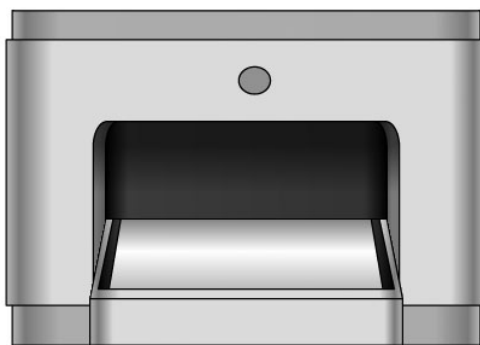
4

Вычислите: $5,3 - 5,1 : 0,3$.

Ответ:	
--------	--

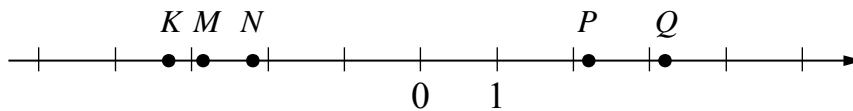
5

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



Ответ:	
--------	--

8 На координатной прямой точками K, M, N, P и Q отмечены числа. Известно, что среди отмеченных есть числа $\frac{20}{9}$, $-\frac{37}{13}$ и $-\frac{36}{11}$.



Установите соответствие между тремя числами и точками.

- | | ЧИСЛА | | ТОЧКИ |
|---------------------|-------|--------|-------|
| A) $\frac{20}{9}$ | | 1) K | |
| B) $-\frac{37}{13}$ | | 2) M | |
| B) $-\frac{36}{11}$ | | 3) N | |
| | | 4) P | |
| | | 5) Q | |

В таблице для каждого числа укажите номер соответствующей точки.

Ответ:

А	Б	В

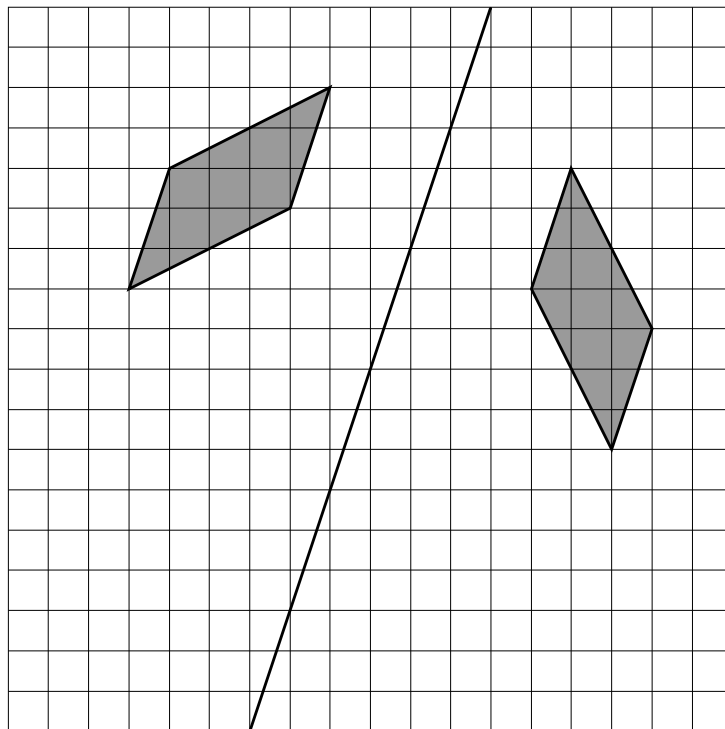
9 Вычислите: $11 - \left(3 - 1\frac{4}{15} \right) : \frac{4}{25} + \frac{8}{15}$.

Запишите решение и ответ.

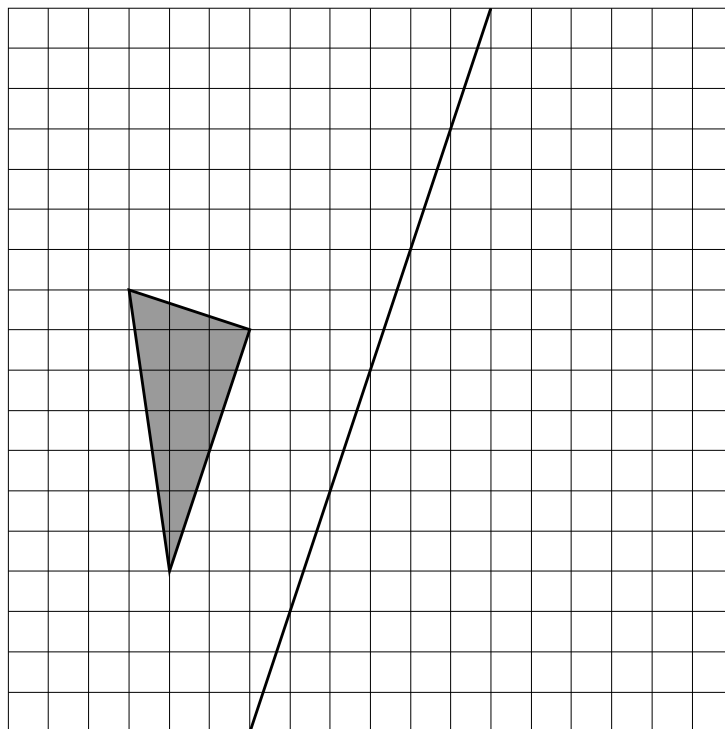
Решение.	
Ответ:	

12

Ваня нарисовал фигуру на квадратном листке и сложил его (линия сгиба обозначена на рисунке). Получился отпечаток. На рисунке показана фигура и полученный отпечаток.



Затем на таком же листке Ваня нарисовал другую фигуру и сложил листок так же, как и первый листок (линия сгиба обозначена на рисунке). Нарисуйте получившийся отпечаток.



13

Вика загадала число. Она сказала: «Если моё число разделить на 13, то остаток будет в 2 раза меньше, чем частное». Какое число загадала Вика, если известно, что загаданное число больше 170, но меньше 200?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: