

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

7 класс (по программе 6 класса)

Вариант 1

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: $-57 : 3 + 28$.

Ответ:	
--------	--

2

Вычислите: $\frac{8}{35} \cdot \left(\frac{5}{6} + \frac{11}{12}\right)$.

Ответ:	
--------	--

3

Задумали число. Из 143 вычли удвоенное задуманное число и получили пятую часть задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:	
--------	--

4

Вычислите: $(3,1 - 0,47) : 0,1$.

Ответ:	
--------	--

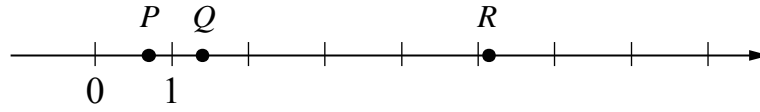
5

На рисунке изображены хозяин и его собака. Расстояние от земли до макушки собаки равно 85 см. Каков примерный рост хозяина? Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ:	
--------	--

8 Даны числа: $7\frac{1}{5}$, $5\frac{1}{7}$, $1\frac{5}{7}$, $\frac{7}{5}$ и $\frac{5}{7}$. Три из них отмечены на координатной прямой точками P , Q и R .



Установите соответствие между точками и числами.

- | ТОЧКИ | ЧИСЛА |
|----------------------------|---|
| А) P
Б) Q
В) R | 1) $7\frac{1}{5}$
2) $5\frac{1}{7}$
3) $1\frac{5}{7}$
4) $\frac{7}{5}$
5) $\frac{5}{7}$ |

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

□	Ответ:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr> <th style="width: 33.33%; text-align: center;">А</th> <th style="width: 33.33%; text-align: center;">Б</th> <th style="width: 33.33%; text-align: center;">В</th> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В			
	А	Б	В					

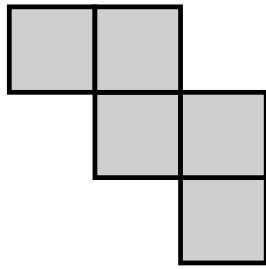
9 Вычислите: $1\frac{5}{6} + \frac{7}{8} \cdot 1\frac{11}{21} - 3\frac{1}{7} : \frac{33}{35}$.

Запишите решение и ответ.

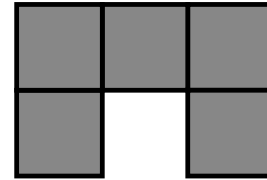
Решение.	
Ответ:	

12

Из клетчатой бумаги вырезали две фигурки.

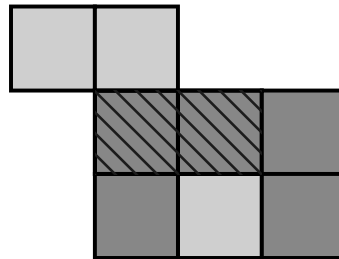


1

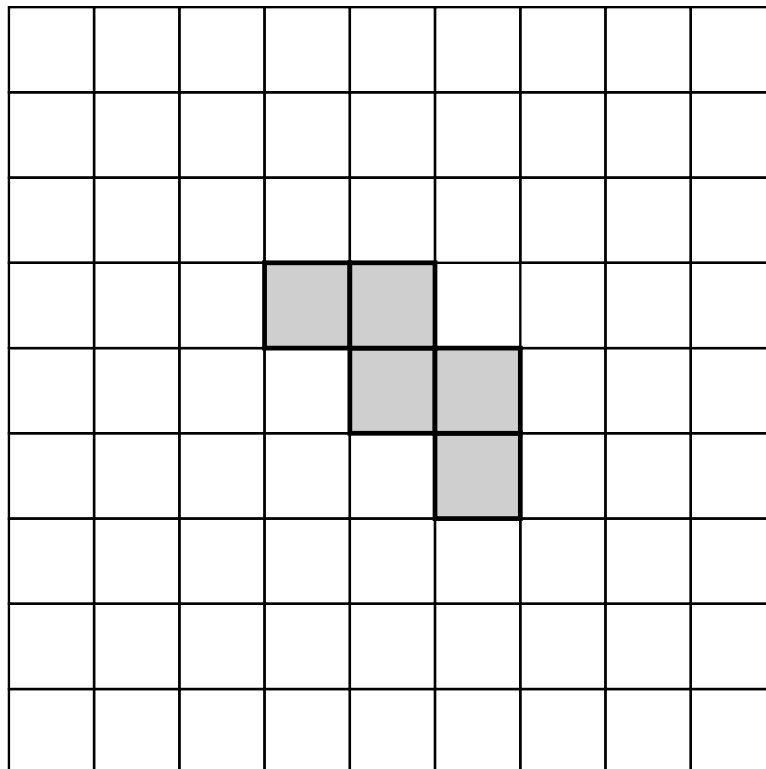


2

Витя сумел закрыть фигуркой 2 ровно две клеточки фигурки 1.



Покажите, как можно закрыть фигуркой 2 ровно три клеточки фигурки 1 (фигурку 2 можно поворачивать).



13

У Максима есть игрушечные солдатики. Если он построит их в шеренги по три, то останется один лишний солдатик. Если он построит их в шеренги по четыре, то останется три лишних солдатика. Сколько солдатиков останется, если Максим построит их в шеренги по двенадцать?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: