

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Дата: _____

Вариант №: ____

Выполнена: ФИО _____

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!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы															

Вычислите: $-37 - 19 \cdot (-4)$

<p>Ответ:</p>																																		

Вычислите: $\frac{3}{4} + \frac{5}{9} : \frac{4}{45}$

<p>Ответ:</p>																																		

Если от задуманного числа отнять 210, то получится число, которое в семь раз меньше задуманного. Найдите задуманное число.

<p>Ответ:</p>																																			

Вычислите: $1,4 - 6,3 : 0,7$.

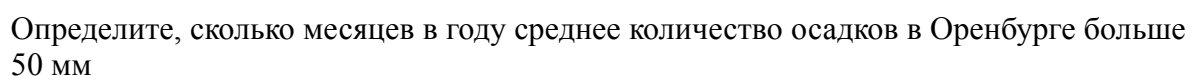
[illegible]

На рисунке изображены хозяин и его собака. Рост хозяина 180 см. Каково примерное расстояние от земли до макушки собаки? Ответ дайте в сантиметрах.



<p>Ответ:</p>																																		

На диаграмме показано среднее количество осадков за каждый месяц в Оренбурге. На вертикальной оси указано количество осадков (в миллиметрах), на горизонтальной — месяцы.



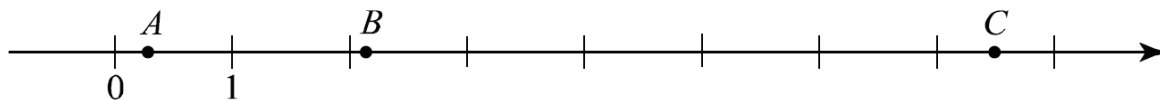
ОТВЕТ:																																		

Найдите значение выражения $|x - 5| + |x - 18| - 78$ при $x = 7$.

<p>Ответ:</p>																																		

8

Даны числа: $\frac{7}{2}$, $1\frac{2}{7}$, $2\frac{1}{7}$, $\frac{2}{7}$ и $7\frac{1}{2}$. Три из них отмечены на координатной прямой точками А, В и С.



Установите соответствие между точками и числами.

ТОЧКИ

А) А

Б) В

В) С

ЧИСЛА

1) $\frac{7}{2}$

2) $1\frac{2}{7}$

3) $2\frac{1}{7}$

4) $\frac{2}{7}$

5) $7\frac{1}{2}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

А	Б	В

Ответ:

9

Вычислите: $\frac{7}{10} - \frac{9}{49} : (3 - 1\frac{13}{14}) + \frac{2}{5}$

Перед волейбольным турниром измерили рост игроков волейбольной команды. Оказалось, что рост каждого из волейболистов этой команды больше 190 см и меньше 210 см. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера.

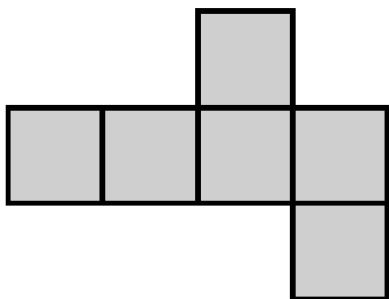
- Ответ:

Даша и Маша купили подарок своему другу Толе на день рождения. Подарок стоил 350 рублей. При покупке Маша заплатила 16% этой суммы, остальное заплатила Даша. На следующий день Маша отдала Даше 60 рублей. Сколько ещё рублей Маша должна отдать Даше, чтобы их затраты на подарок были равными?

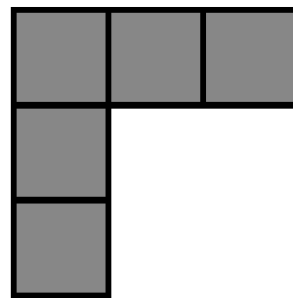
[illegible]

12

Из клетчатой бумаги вырезали две фигурки.

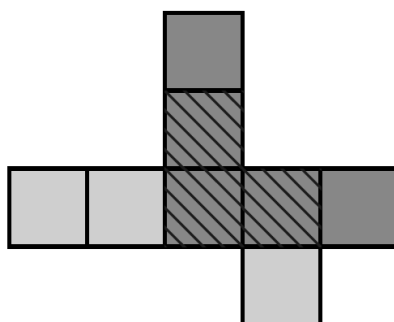


1

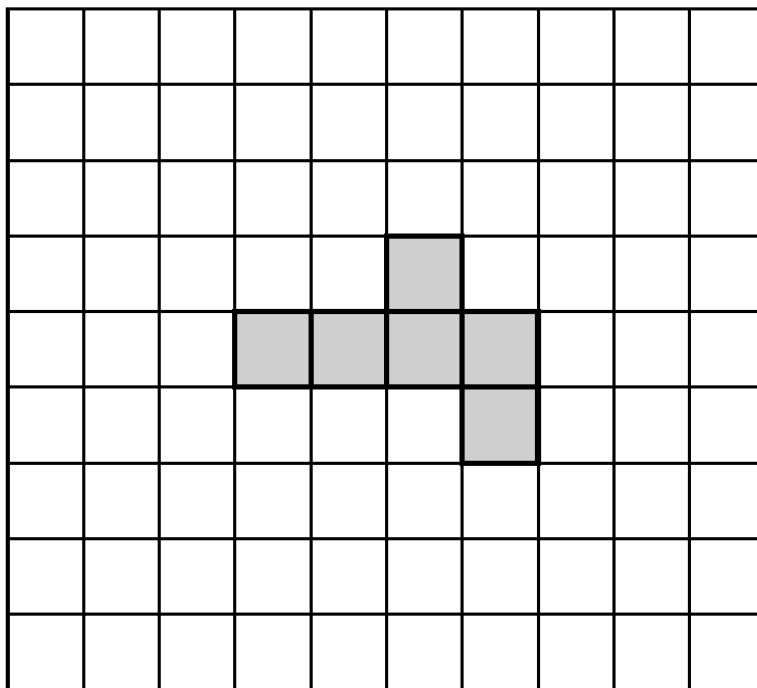


2

Ваня сумел закрыть фигуркой 2 ровно три клеточки фигурки 1.



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



13

В восьми ящиках лежат красные, синие и белые шары. Число синих шаров в каждом ящике равно общему числу белых шаров во всех остальных ящиках. А число белых шаров в каждом ящике равно общему числу красных шаров во всех остальных ящиках. Сколько всего шаров лежит в ящиках, если известно, что их количество чётно и меньше 130?

Запишите решение и ответ.

[illegible]