

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 класс

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!

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															

1 Вычислите: $-31 + 32 : 4$.

Ответ:

2 Вычислите: $\frac{13}{35} \cdot \frac{28}{39} + \frac{2}{5}$.

Ответ:

3 Задумали число. К этому числу прибавили четвёртую часть задуманного числа и получили 445. Найдите задуманное число.

Ответ:

4 Вычислите: $(-2 + 0,875) \cdot 16$.

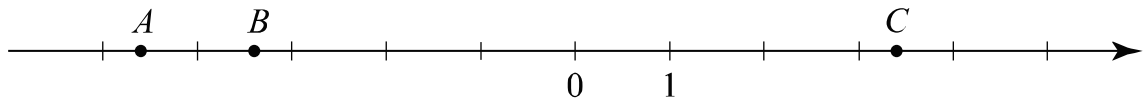
Ответ:

5 На рисунке изображены здание и стоящее рядом дерево. Высота дерева равна 10 м. Какова примерная высота здания? Ответ дайте в метрах.



Ответ:

8 Даны числа: $-5\frac{2}{5}$, $-3\frac{2}{5}$, $2\frac{3}{5}$, $-4\frac{3}{5}$ и $3\frac{2}{5}$. Три из них отмечены на координатной прямой точками A , B и C .



Установите соответствие между точками и числами.

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

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

	Ответ:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 30px; height: 20px;">А</td> <td style="width: 30px; height: 20px;">Б</td> <td style="width: 30px; height: 20px;">В</td> </tr> <tr> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	А	Б	В			
А	Б	В						

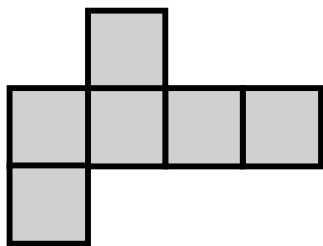
9 Вычислите: $\frac{7}{13} + 3\frac{3}{13} \cdot \left(\frac{2}{21} - \frac{3}{28}\right) - \frac{1}{5}$.

Запишите решение и ответ.

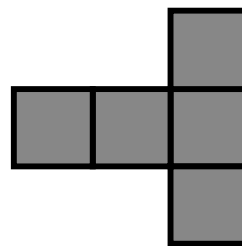
Решение.	
Ответ:	

12

Из клетчатой бумаги вырезали две фигурки.

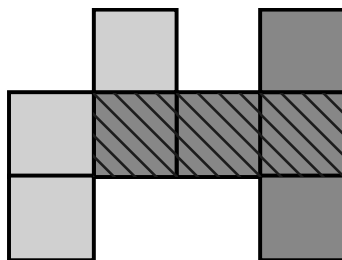


1



2

Миша сумел закрыть фигуркой 2 ровно три клеточки фигурки 1.



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

