

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 6

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: $-24 + 54 : 6$.

Ответ:

2 Вычислите: $\left(\frac{3}{5} - \frac{9}{20}\right) \cdot \frac{5}{6}$.

Ответ:

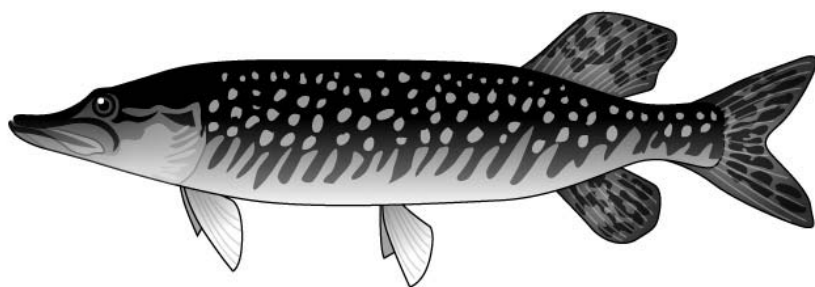
3 Если от задуманного числа отнять 180, то получится число, которое в шесть раз меньше задуманного. Найдите задуманное число.

Ответ:

4 Вычислите: $(4,8 - 7,3) \cdot 0,6$.

Ответ:

5 На рисунке изображены щука и окунь. Длина окуня 20 см. Какова примерная длина щуки? Ответ дайте в сантиметрах.



Щука



Окунь

Ответ:

9

Вычислите: $\frac{5}{6} + \frac{4}{25} : \left(2 - 1\frac{29}{35} \right) - 1\frac{7}{10}$. Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10

Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше 165 см и меньше 185 см.

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

- 1) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 163 см.
- 2) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 189 см.
- 3) Рост любого одиннадцатиклассника в этой школе меньше 185 см.
- 4) Разница в росте между любыми двумя одиннадцатиклассниками этой школы не больше 20 см.

□

Ответ: _____

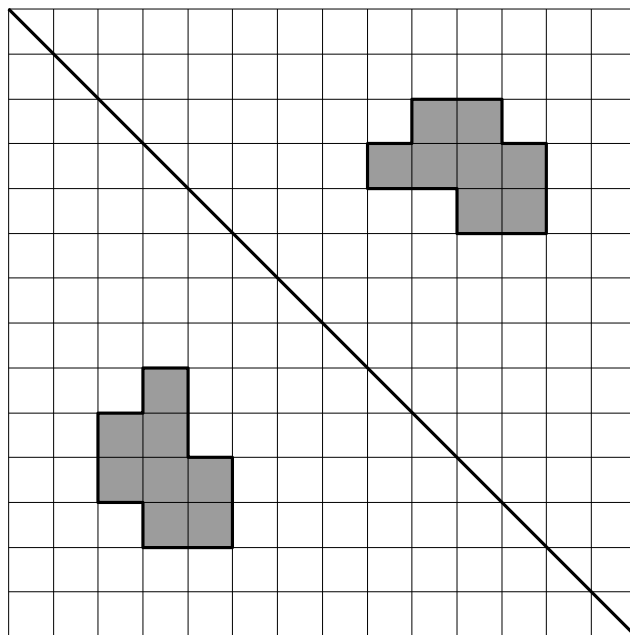
11

Сумма трёх чисел равна 148. Первое число составляет 15% этой суммы. Второе число в четыре раза больше первого. Найдите третье число. Запишите решение и ответ.

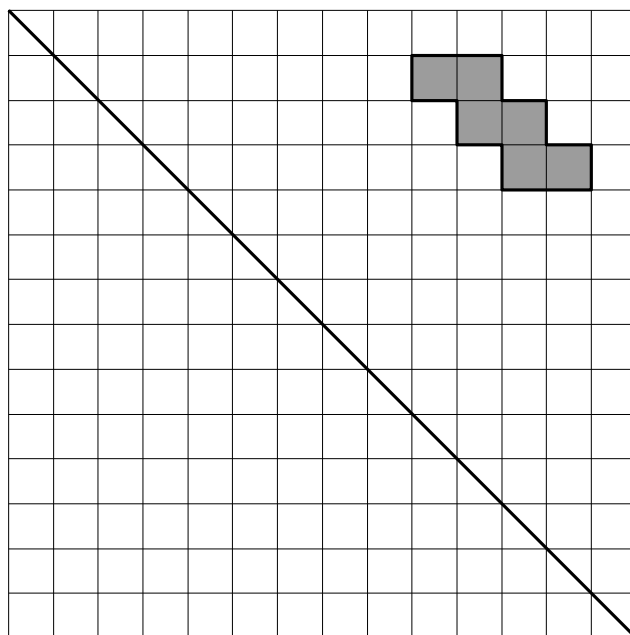
Решение:	
Ответ:	

□

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



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



13

Задумали двузначное число, которое делится на 12. Когда к этому числу справа приписали его последнюю цифру, получилось трёхзначное число, которое даёт остаток 3 при делении на 9. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:


 Ответ: