

**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:  $35 - 12 \cdot (-4)$ .

Ответ:

2 Вычислите:  $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} : \frac{3}{35}$ .

Ответ:

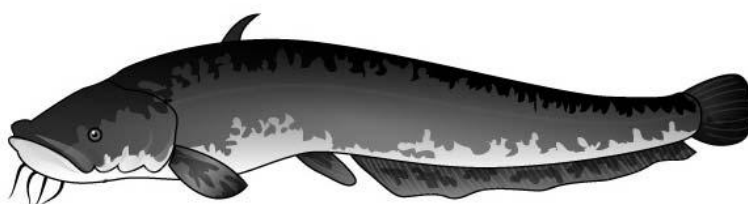
3 Задумали число. От этого числа отняли 187, полученный результат умножили на 6 и получили треть задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:

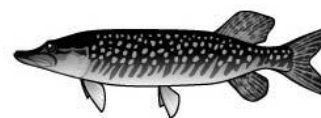
4 Вычислите:  $(0,375 - 3) \cdot 16$ .

Ответ:

5 На рисунке изображены сом и щука. Длина щуки 50 см. Какова примерная длина сома? Ответ дайте в сантиметрах.



*Сом*

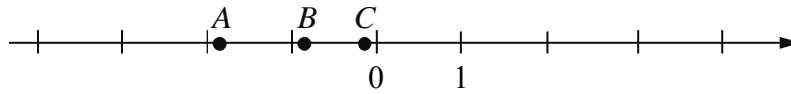


*Щука*

Ответ:



8 Даны числа:  $-\frac{2}{9}$ ,  $\frac{2}{9}$ ,  $-\frac{7}{9}$ ,  $-\frac{16}{9}$  и  $-\frac{11}{9}$ . Три из них отмечены на координатной прямой точками  $A$ ,  $B$  и  $C$ .



Установите соответствие между точками и числами.

	ТОЧКИ		ЧИСЛА
A) $A$		1)	$-\frac{2}{9}$
Б) $B$		2)	$\frac{2}{9}$
В) $C$		3)	$-\frac{7}{9}$
		4)	$-\frac{16}{9}$
		5)	$-\frac{11}{9}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

	Ответ:	А	Б	В

9 Вычислите:  $\frac{5}{6} + \left(2 - 1\frac{23}{35}\right) : \frac{9}{25} - 1\frac{2}{7}$ .

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	



12

На рисунке 1 показаны фигуры, симметричные относительно точки  $O$ . На рисунке 2 показаны фигура и точка  $O$ . Нарисуйте фигуру, симметричную данной фигуре относительно точки  $O$ , на рисунке 2.

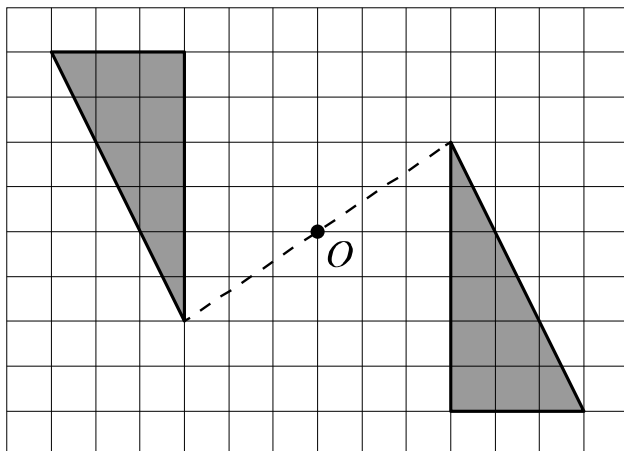


Рис. 1

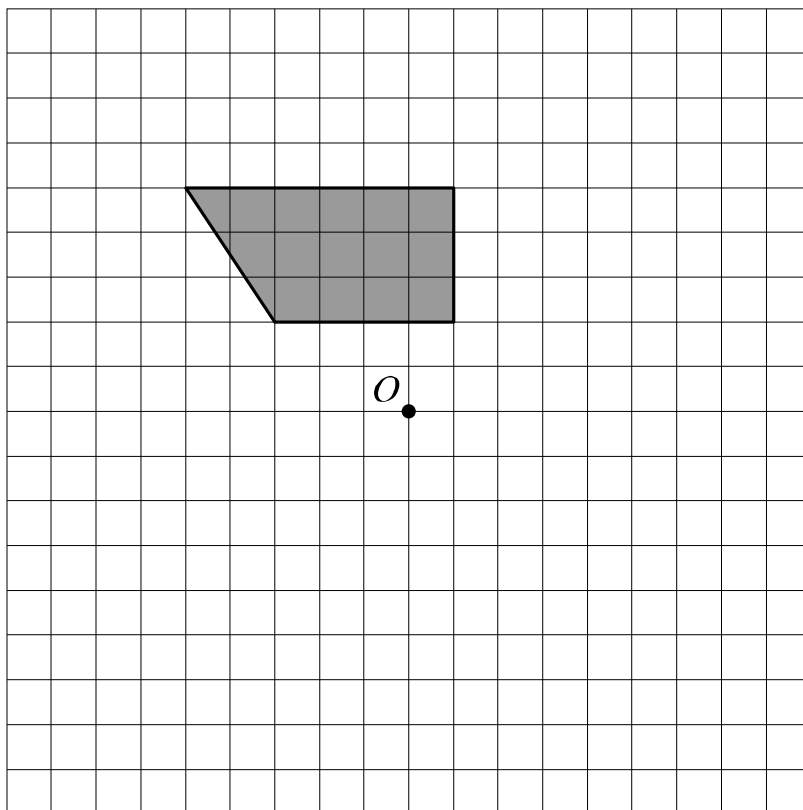


Рис. 2



