

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС**

**Вариант 2**

**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!***





7

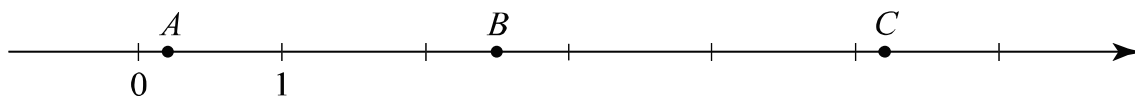
Найдите значение выражения  $3x - (x + 4)$  при  $x = -7$ .

□

Ответ:	
--------	--

8

На координатной прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$  и  $C$ .



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ

$A$

$B$

$C$

КООРДИНАТЫ

1) 5,2

2) 0,2

3) 2,5

4) 0,02

5) 5,8

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

□

Ответ:

$A$	$B$	$C$

9

Вычислите:  $5\frac{7}{8} - \left(2 - 1\frac{1}{15}\right) : \frac{4}{25} + \frac{5}{6}$ . Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

В ящике стола лежит 6 синих и 5 чёрных ручек.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 4 ручки, то все они могут оказаться одного цвета.
- 2) Среди любых 5 ручек обязательно будет хотя бы одна чёрная.
- 3) Среди любых 7 ручек обязательно найдётся 3 синих ручки.
- 4) Среди любых 8 ручек обязательно найдётся 2 чёрных ручки.

 Ответ: \_\_\_\_\_

11

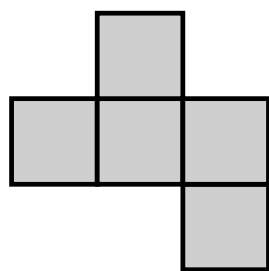
Оля потратила в книжном магазине 500 рублей. На покупку книги она израсходовала 65% этой суммы, а на покупку календаря — 20% этой суммы. Сколько рублей стоили остальные товары, купленные Олей? Запишите решение и ответ.

Решение:

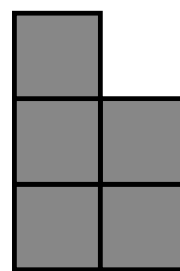
 Ответ:

12

Из клетчатой бумаги вырезали две фигурки.

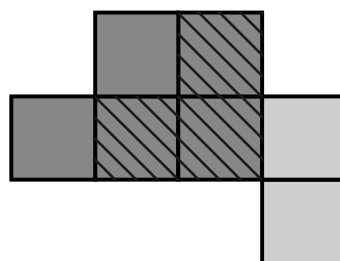


1



2

Арсений сумел закрыть фигуркой 2 ровно три клеточки фигурки 1.



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

