

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 14

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

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 Найдите наименьшее общее кратное чисел 3, 5 и 10.

Ответ:

2 Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{26}{7} + \frac{13}{7}$.

Ответ:

3 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 15,3 и 15,4.

Ответ:

4 В пятом классе 16 мальчиков, что составляет четыре седьмых учащихся класса. Сколько девочек в этом классе?

Ответ:

5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$296 + \boxed{} = 704$$

Ответ:

6 Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 50 км/ч, другой — со скоростью 80 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 520 км? Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

7 Гелевые ручки продаются в коробках по 8 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 350 ручек. Сколько ручек было куплено?

Ответ:	
--------	--

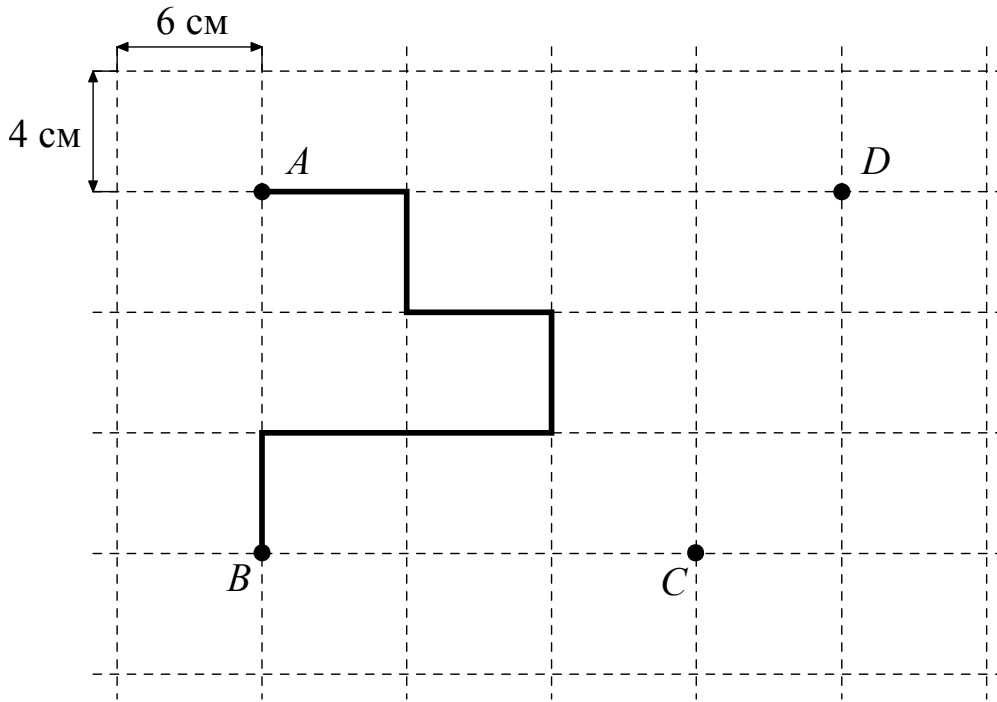
8 В январе завод выпустил 150 холодильников, а в феврале — 165. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?

Ответ:	
--------	--

9 Найдите значение выражения $(3102 - 2348) : 29 + 9 \cdot 206 : 18$. Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 12) Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 6 см и 4 см. От точки *A* к точке *B* проведена ломаная по сторонам прямоугольников.



1) Найдите длину этой ломаной. Ответ дайте в сантиметрах.

□	Ответ:	
---	--------	--

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую-нибудь ломаную, которая соединит точки *C* и *D* и будет иметь длину 30 см.

- 13) От деревянного бруска размером 30 см × 60 см × 100 см отпилили несколько дощечек размером 3 см × 30 см × 60 см. После этого остался брусок объёмом менее 2000 см³. Сколько дощечек отпилили?

□	Ответ:	
---	--------	--

