**Проверочная работа**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**5**

**класс**

**Вариант 1**

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 9 заданий.

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

месте.

В задании 8 (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!

*Таблица для внесения баллов участника*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8(1) | 8(2) | 9 | Сумма баллов | Отметка за работу |
| Баллы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 80 и при этом

делится на 12 и на 9.

**1**

**2**

Ответ:

Ответ:

**3**

Ответ:

В вагоне электропоезда 56 мест для сидения, три четверти мест занято. Сколько свободных

мест в вагоне?

**4**

**5**

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

96+=685−196

2

Вал швейной машины за минуту делает 1380 оборотов. Сколько оборотов сделал вал

за 15 секунд?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

**4**

**5**

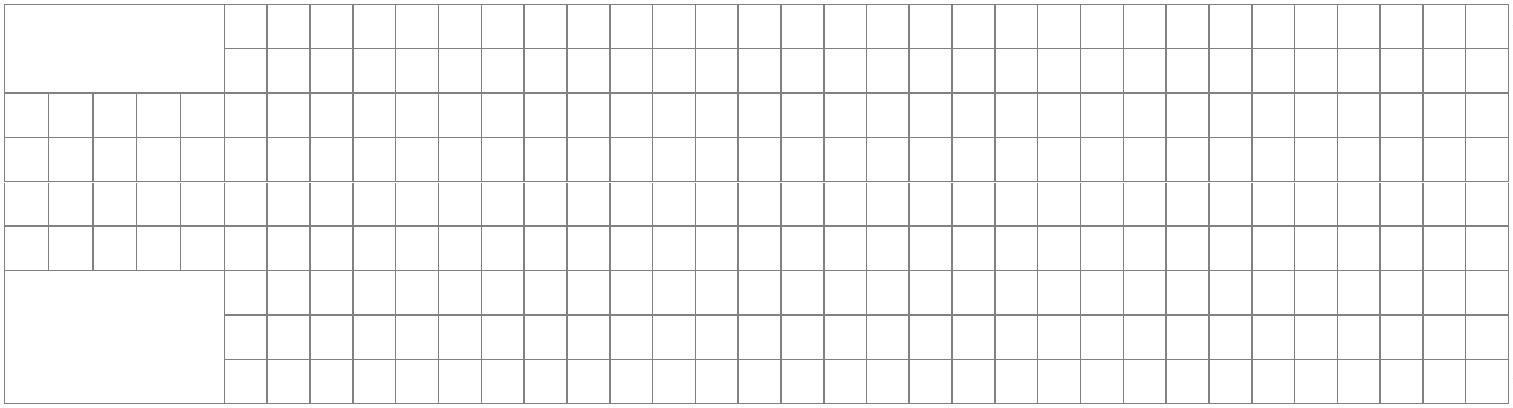
**5**

У Ходжи Насреддина есть 75 медных монет, а он хочет обменять их на золотые. Меняла

На базаре даёт одну золотую монету за 16 медных. Какое наименьшее число медных монет

Останется у Ходжи Насреддина после того, как он обменяет свои медные монеты на золотые?

Ответ:

ooxWord://word/media/image18.jpeg

**6**

**7**

Ответ:

Решение.

Ответ:

3

Нужно купить 120 кг стирального порошка. Данные о цене и массе стирального порошка

в упаковке указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте

в рублях.

Стиральный порошок

«Весна»

«Ромашка»

«Универсальный»

«Хозяюшка»

Вес упаковки,

кг

10

15

5

6

Цена упаковки,

руб.

1200

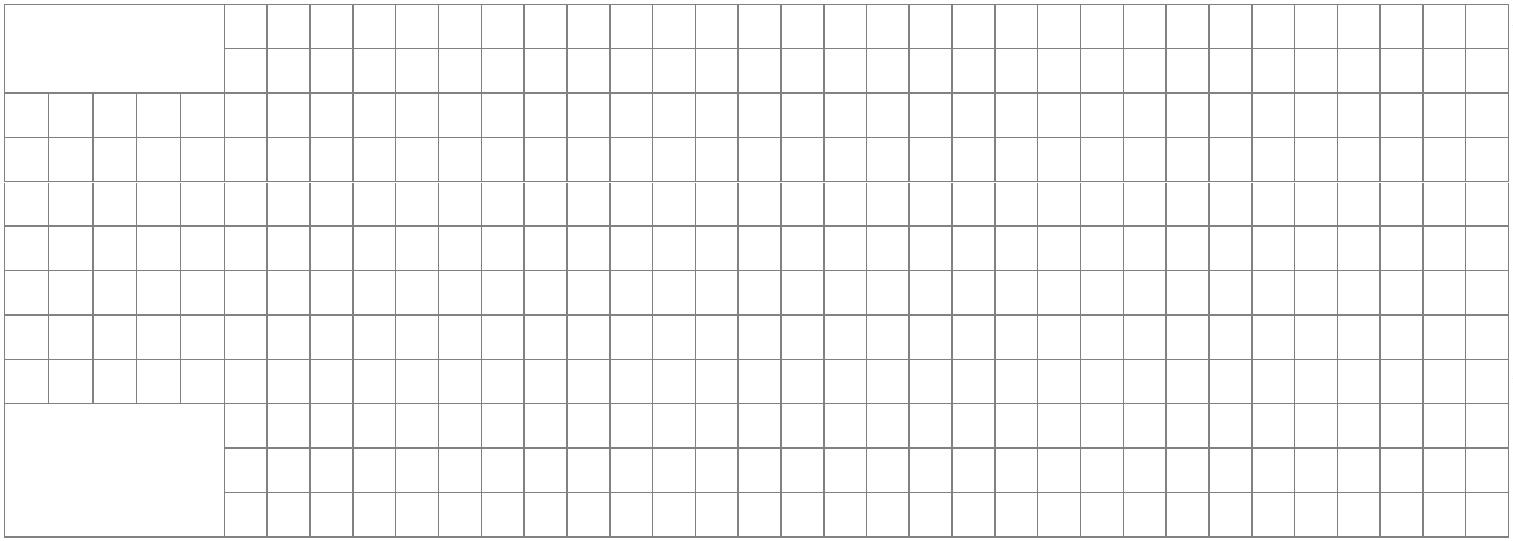
1700

650

750

Запишите решение и ответ.

Решение.



Найдите значение выражения (3050 – 409) ∙ 16 + 4845:17.

Запишите решение и ответ.

**8**

Ответ:

4

9 см

9 см

*C*

*A*

*B*

*D*

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

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам квадратов какую-нибудь ломаную,

Лист бумаги расчерчен на квадраты со стороной 9 см. От точки *А* к точке *В* проведена

ломаная по сторонам квадратов.

которая соединит точки *C* и *D* и будет иметь длину 63 см.

**9**

В школьном буфете две чашки чая, один пирожок и четыре конфеты стоят 48 руб., а четыре чашки чая, пять пирожков и две конфеты — 66 руб. Сколько рублей заплатил мальчик за покупку одной чашки чая, одного пирожка и одной конфеты?

Запишите решение и ответ.

Ответ:

Решение.

