Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

**5**

класс

**Вариант2**

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45минут. 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!

СуммаОтметка

балловзаработу

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1011(1)11(2)12(1)12(2)1314

Баллы

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 двузначного числа, которое больше 30 и при этом делится

на 16 ина 12.

**1**

**2**

Ответ:

**3**

**4**

Ответ:

На полке стоят книги в твёрдом переплёте и книги в мягком переплёте. Три пятых книг

На этой полке–в твёрдом переплёте, а книг в мягком переплёте 10 штук. Сколько всего книг

на полке?

Ответ:

Какое число надо вписать в окошко, что бы равенство стало верным?

249+=951−464

Ответ:

2

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал

со скоростью 50км/ч, другой—со скоростью 80км/ч. На сколько километров больше

проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 520 км?

Запишите решение и ответ.

Решение.

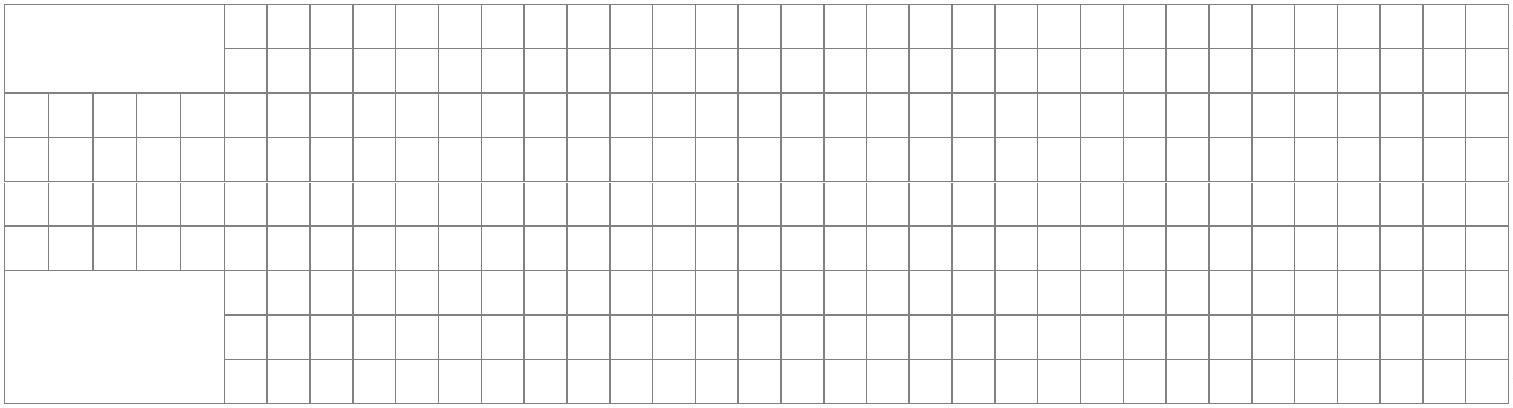
У Толи есть конструктор, из деталей которого можно собрать тракторы. Чтобы собрать один

трактор, нужно18 винтиков и ещё другие детали. В конструкторе всего 160 таких винтиков.

Какое наибольшее число тракторов сможет собрать Толя, если других деталей хватает?

**5**

Ответ:

ooxWord://word/media/image17.jpeg

**6**

Ответ:

**7**

Найдите значение выражения (45 780 + 33 420):90–35∙18.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

3

В магазине продаются шурупы в разных упаковках. В таблице показано количество шурупов

В упаковке и её цена. Нужно купить 100 шурупов. Найдите наименьшую возможную

Стоимость этой покупки.

Упаковка

Количествошурупов

10 шт.

Цена

42 руб.

78 руб.

69 руб.

148 руб.

№

№

№

№

1

2

3

4

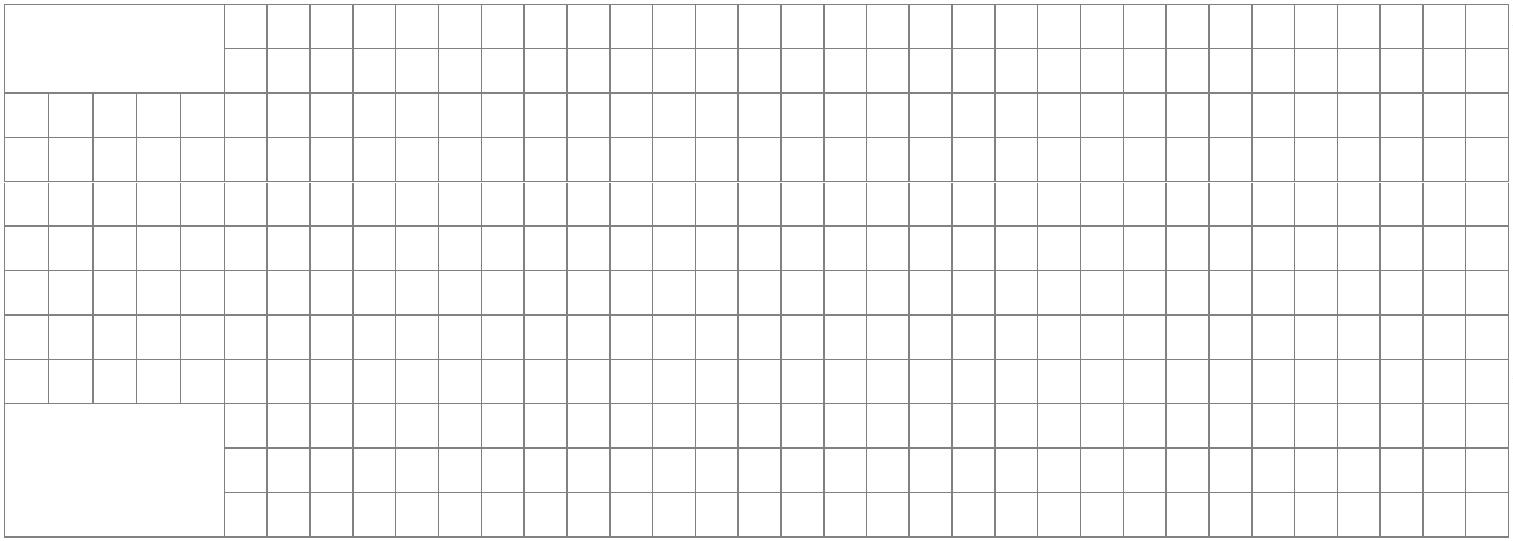
20 шт.

25 шт.

50 шт.

Запишите решение и ответ.

Решение.



**8**

Ответ:

4

На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 3 см и 5 см. На нём

изображена фигура.

1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 48 см.

**9**

У пяти одноклассников было поровну наклеек с футболистами, причём всего у них было

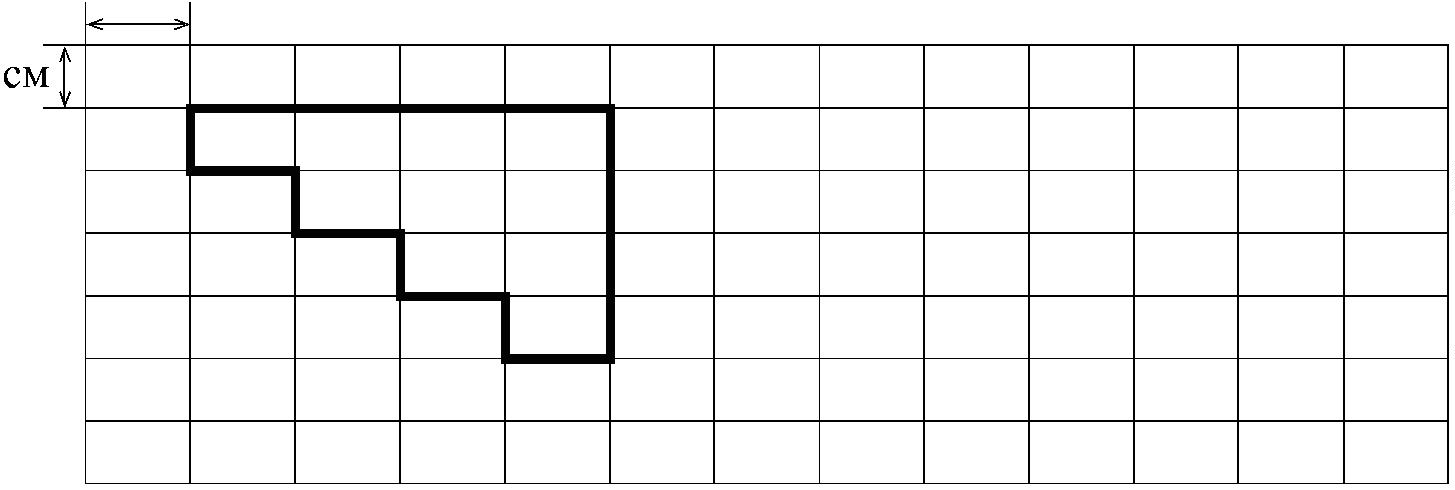
Больше 110, но меньше 160 наклеек. Когда в их класс пришёл новый ученик, каждый

Мальчик подарил ему седьмую часть своих наклеек. Сколько наклеек отдал каждый?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

ooxWord://word/media/image50.jpeg

5 см

3