

ФАМИЛИЯ, ИМЯ Крыков АлексейКЛАСС 42 ШКОЛА №30

## ЗАДАНИЯ

1. На какое однозначное число надо умножить число 12345679, чтобы получилось число, записанное одними единицами? 0

Решение. \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

2. При сложении нескольких чисел ученик допустил ошибку: цифру единиц 2 он принял за 9, а цифру десятков 4 принял за 7. В сумме получилось 750. Найди верную сумму. 9

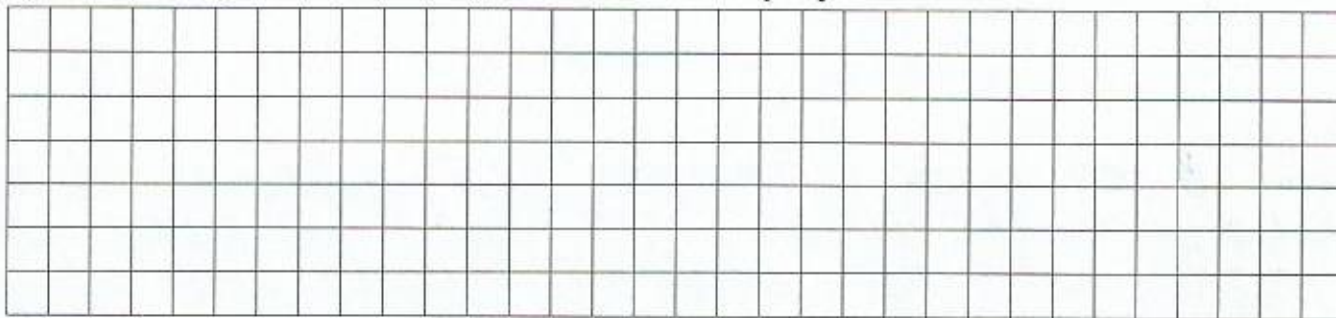
Решение  $1) 750 - 79 = 671$   
 $2) 671 + 42 = 713$

Ответ. 713

3. В записи 88888888 поставь между некоторыми цифрами знак сложения так, чтобы получилось выражение, значение которого равно 1000. 0

Решение \_\_\_\_\_

4. В вершинах квадратной клумбы растут кусты - всего 4 куста. Площадь клумбы увеличили в 2 раза, не выкапывая цветов. Расширенная клумба тоже квадратная и внутри нее нет кустов. Как это сделали? Выполни рисунок. 0



5. Капитан Врунгель погнался за кенгуру, в сумку которого попал мяч. Кенгуру в минуту делает 70 прыжков, каждый прыжок 10 м. Капитан бежит со скоростью 10 м/сек. Догонит ли он кенгуру? 3

Решение  $70 : 10 = 700$   
 $60 \cdot 10 = 600$

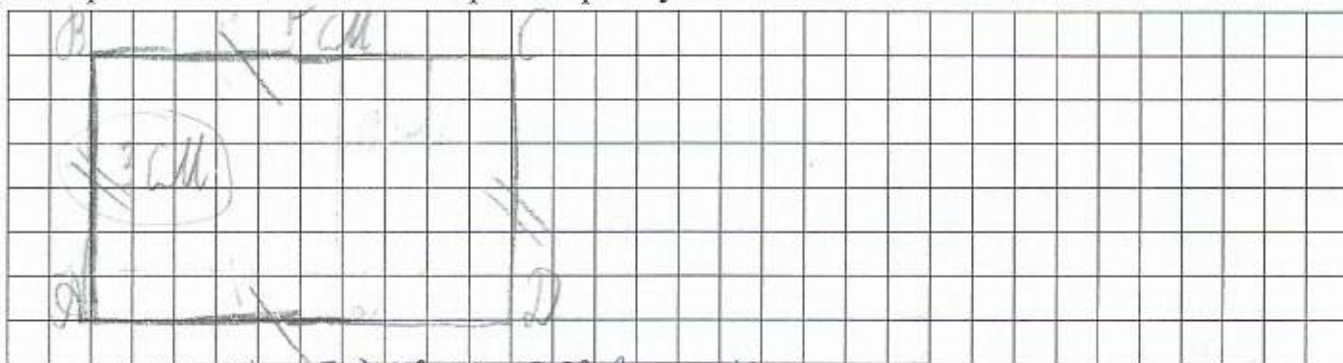
Ответ. нет

6. Сколько всего можно составить четырехзначных чисел, сумма цифр которых равна 3? Запиши эти числа. 3

Решение.  $1110, 1011, 3000, 1200, 1002, 2100, 2010, 2001$

Ответ. Всего 9 чисел.

7. Начерти квадрат периметром 12 см. Затем дополни его до прямоугольника периметром 16 см. Вычисли стороны прямоугольника. 4



Решение  $12 : 4 = 3$   $16 : 2 = 8$   $8 - 3 = 5$

Ответ. 3 см и 5 см

8. Димина сестренка плачет: она собирала из букв слово, и буквы рассыпались. Дима хочет ей помочь и просит назвать слово. Сестра называет приметы слова: 4

- 1) Всего было пять разных букв.
- 2) Некоторые буквы использовались несколько раз.
- 3) Никакие одинаковые буквы не стояли рядом.
- 4) Первая и последняя буквы в слове были разные.

Какое из слов собирала сестрѐнка? Варианты ответов:

А) КОЛОБОК Б) БАЛЛОН В) КОЛОКОЛ Г) МОЛОТОК Д) КОТѐНОК

Решение В слове коллбок 1 и последняя буква повторяются. В слове баллон одинаковые буквы стоят рядом. В слове колокол только 3 разные буквы. В слове котѐнок 1 и последняя буква повторяются. Дима дает ответ: Молоток

Ответ.

Молоток

9. Кузнецу принесли 5 обрывков цепи по 3 звена в каждом и попросили соединить их в одну цепь. Кузнец выполнил заказ, раскрыв только 3 звена. Как он это сделал? 0

Решение