

ФАМИЛИЯ, ИМЯ

Макришин Дмитрий

КЛАСС

42

ШКОЛА

№30

ЗАДАНИЯ

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

Решение. $12345679 \cdot 9 = 111111111$

Ответ: на число 9

1

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.

Решение

Ответ: ~~42 520~~

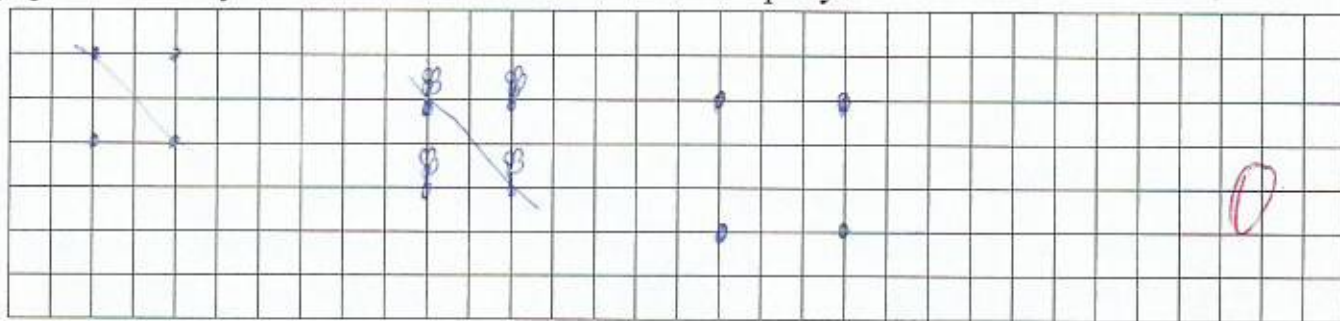
0

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

Решение ~~88888888 = 1000~~ $8888 + 8888 = 10000$

25.

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?

Решение кенгуру в минуту прыгает 700 м, а капитан 600 м.

Ответ: Не догонит

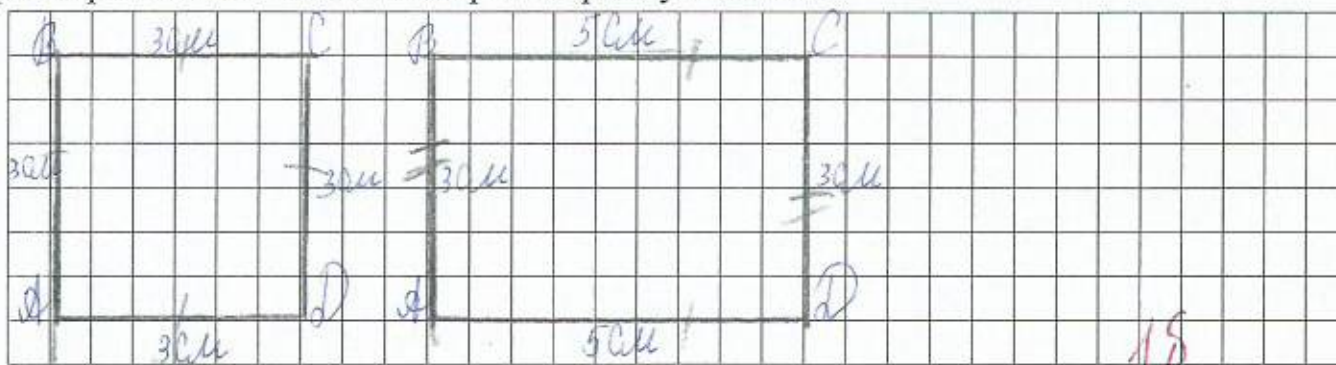
35.

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

Решение. _____

Ответ. Всего _____ чисел.

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



Решение $16 - 12 = 4 \text{ см}$

Ответ. 4 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:

- 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 сестрёнка? Варианты ответов:

А) -КОЛОБОК -Б) БАЛЛОН В) КОЛОКОЛ Г) МОЛОТОК Д) КОТЁНОК

Решение молоток - 5 разных букв. Некоторые буквы использовались несколько раз. Никакие одинаковые буквы не стояли рядом. Первая и последняя буквы в этом слове разные.

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?

Решение  Одна из звеньев была раскрыта.