

ФАМИЛИЯ, ИМЯ Шаралов ИванКЛАСС 42 ШКОЛА №30

## ЗАДАНИЯ

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

Решение.  $12,345,679 \cdot 9$ 

$$\begin{array}{r} 12,345,679 \\ \times 9 \\ \hline 111,111,111 \end{array}$$

1

Ответ: 111111111

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  $679 + 71 = 750$ 

$$642 + 41 = 683$$

0

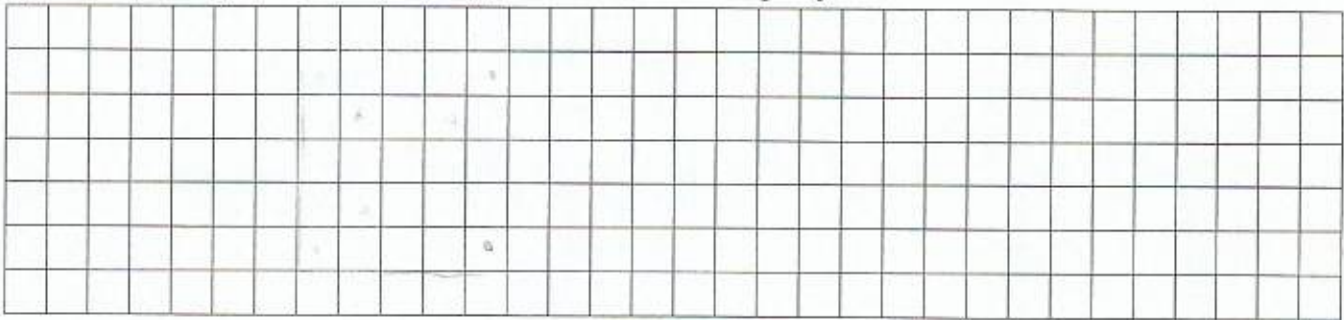
Ответ: 683

3. В записи 8888888 поставь между некоторыми цифрами знак сложения так, чтобы получилось выражение, значение которого равно 1000.

Решение  $888 + 88 + 88 + 88 = 888 + 88 = 976$   $976 + 88 + 8 = 1,000$ 

2

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 1)  $70 \cdot 10 = 700$  (м)

2)  $700 : 10 = 70$  (м/сек)

Ответ: Догонит

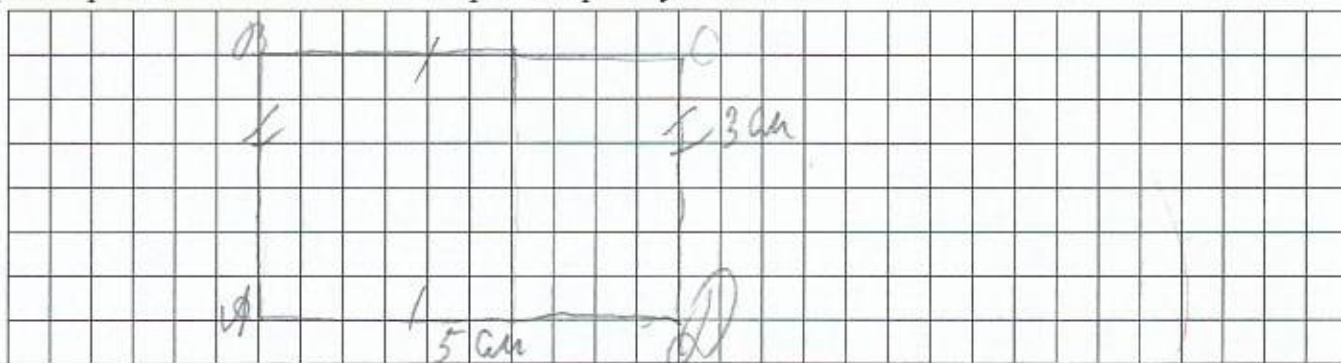
0

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

Решение.  $1,110, 1,011, 1,101, 1,110$

Ответ. Всего 4 чисел.

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



Решение  $P = (a+b) \cdot 2 = (3+5) \cdot 2 = 16 \text{ (см)}$

Ответ. 3 см, 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:

- 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 1) м, л, т, к, о; 2) МОЛОТ(О)К; 3) МОЛОТОК; 4) МОЛОТ(О)К.

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

