

ФАМИЛИЯ, ИМЯ Цурков Никита, 8б.
 КЛАСС 4а, ШКОЛА №18.

ЗАДАНИЯ

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

Решение. $\overline{12345679}$

Ответ: 11111111 на 9.

0б. 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

$$14 \text{ дес} = 40$$

$$2 \text{ дес} = 20$$

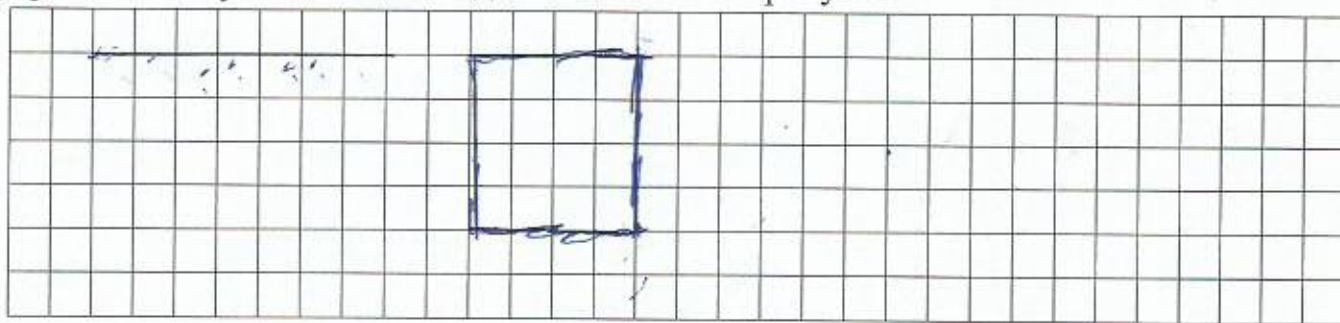
$$340 + 2 = 342$$

Ответ: 342

2б. 3. В записи 88888888 поставь между некоторыми цифрами знак сложения так, чтобы получилось выражение, значение которого равно 1000.

Решение ~~888+88+888~~ $888 + 88 + 8 + 8 + 8 = 1000$

0б. 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 неё нет кустов. Как это сделали? Выполни рисунок.



3б. 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) $70 \cdot 10 = 700 \text{ (м)}$ - прыгает кенгуру в 1 минуту
 2) $90 \text{ м} \cdot 60 = 600 \text{ (м)}$ - бежит в 1 минуту

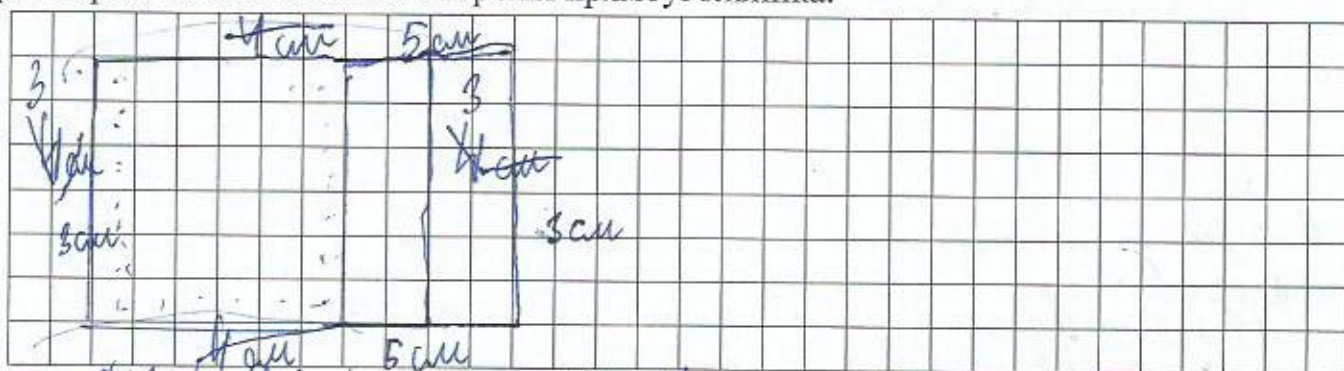
Ответ: Нет.

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

Решение. ~~1000, 1030, 1003~~ 1200 , 2100 , 3000

Ответ. Всего 3 чисел.

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



Решение $12 : 4 = 3$ (см) — стороны квадрата
 $16 : 4 = 4$ (см) — стороны прямоугольника

Ответ. 3 см, 5 см

05. 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 сестренка? Варианты ответов:

А) КОЛЮБОК Б) БАЛОН В) КОЛОКОЛ Г) МОЛОТОК Д) КОТЁНОК

Решение

Ответ.

Балон

05. 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