

ФАМИЛИЯ, ИМЯ Баландин Константин
 КЛАСС 4 а ШКОЛА № 30

ЗАДАНИЯ

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

Решение. $12345679 \cdot 9 = 0$

Ответ: 0

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. _____

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

Решение $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 1000$

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.



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.) - кенгуру пробежит за 1 минуту;
 2) $10 \cdot 60 = 600$ (м.) - капитан пробежит за 1 мин.
 3) $700 - 600 = 100$ (м.) - капитану не хватит м.

Ответ. Капитан не догонит.

46

добе-
жить
до
кенгу-
ру

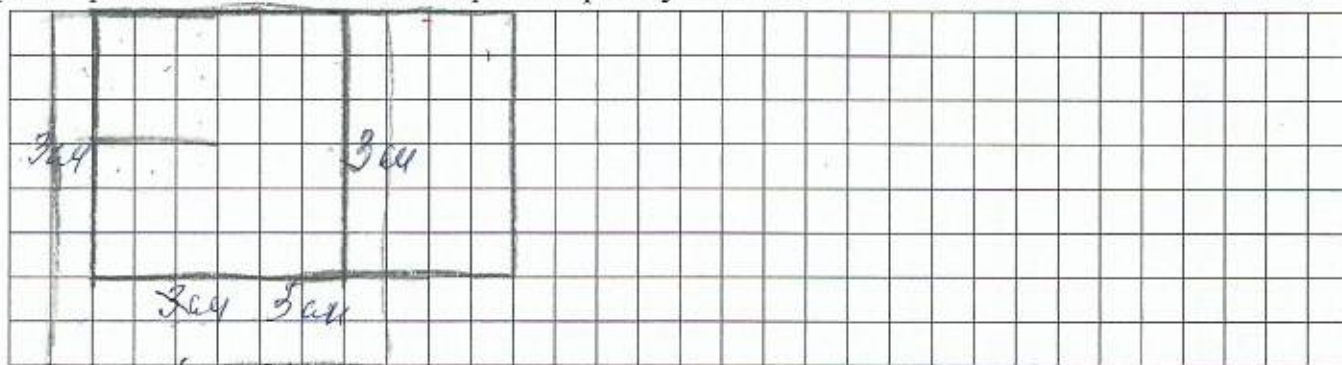
6. Сколько всего можно составить четырехзначных чисел, сумма цифр которых равна 3? Запиши эти числа.

Решение. 433, 403, 533, 530, 633, 630, 133, 130, 233, 230, 333, 330,

733, 730, 833, 830, 933, 930

Ответ. Всего 19 чисел.

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



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

Ответ: $P = 16 \text{ см} = 3 \text{ см}, 3 \text{ см}, 5 \text{ см}, 5 \text{ см}$

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

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 OOO + OOO + OOO OOO OOO

OOO OOO OOO OOO OOO

1) $5 \cdot 3 = 15$