

ФАМИЛИЯ, ИМЯ Блинова Валерия Дмитриевна
 КЛАСС 4Б ШКОЛА №2

145

ЗАДАНИЯ

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

Решение. ~~$12345679 \cdot 2 = 24691358$~~ $12345679 \cdot 8 = 98765372$

Ответ: на число 8

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.

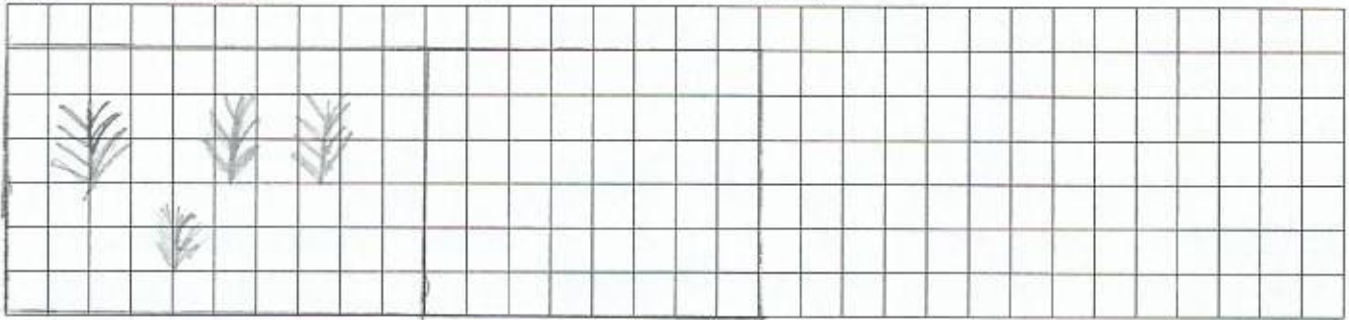
Решение _____

Ответ. _____

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

Решение $888 + 88 + 8 + 8 + 8 = 1000$

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 кенгуром, в сумку которого попал мяч. Кенгур в минуту делает 70 прыжков, каждый прыжок 10 м. Капитан бежит со скоростью 10 м/сек. Догонит ли он кенгуром?

Решение 1) $70 \cdot 10 = 700$ (м/мин) - прыжки кенгуру.

2) $1 \text{ мин} = 60 \text{ сек} \cdot 10 = 600$ (м/мин) - бежит капитан.

3) $700 > 600$

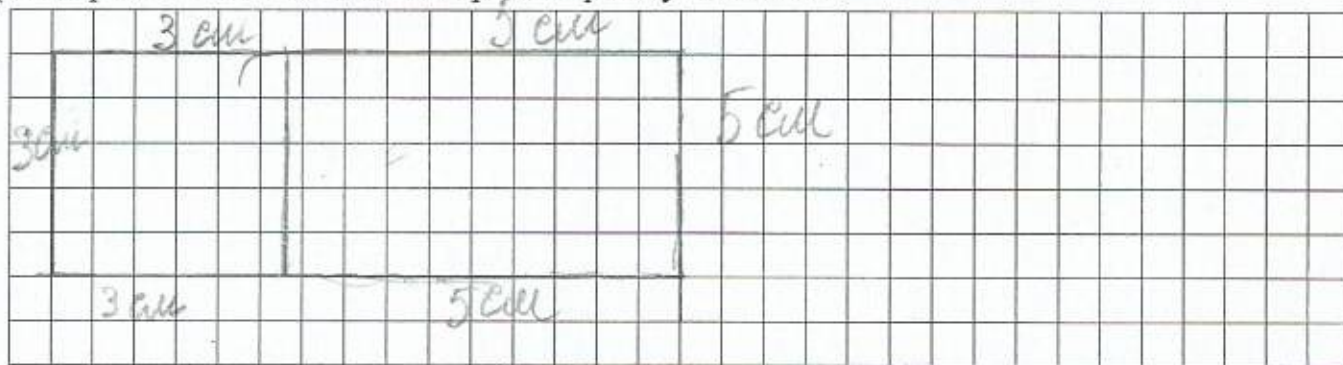
Ответ: не догонит

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

Решение. $1002 + 1011 + 1200 + 1110 + 2010 + 2100 + 1020 = 3000$

Ответ. Всего 7 чисел.

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



Решение $5 + 5 + 3 + 3 = 16$ (см) - периметр.

Ответ. 16 см периметр.

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

- 40
- 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 м, л, о, т, к это разные буквы, всего пять разных букв: м, о, л, т, к, никакие одинаковые буквы не стояли рядом: молоток, а стояли через одну.

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