

ФАМИЛИЯ, ИМЯ Михайличу Максим
 КЛАСС 4Б ШКОЛА №19

ЗАДАНИЯ

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

Решение. $123456789 \cdot 9 = 123456789$

Ответ: на 9.

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 $249 +$

$$244 + 465 = 709$$

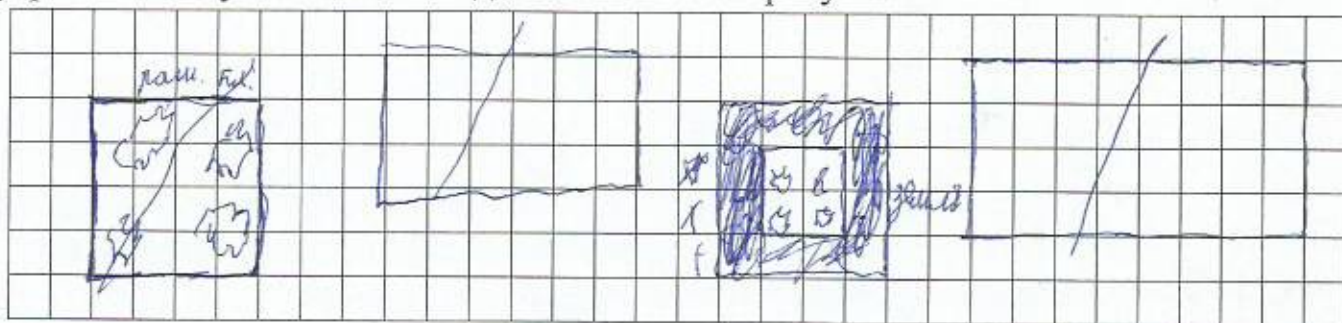
$$247 + 465 = 712$$

Ответ: 712.

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) $10 \cdot 60 = 600$ (м) - капитан пробегает за минуту

2) $10 \cdot 70 = 700$ (м) - кенгур пробежит за минуту

3) $400 > 600 < 700$

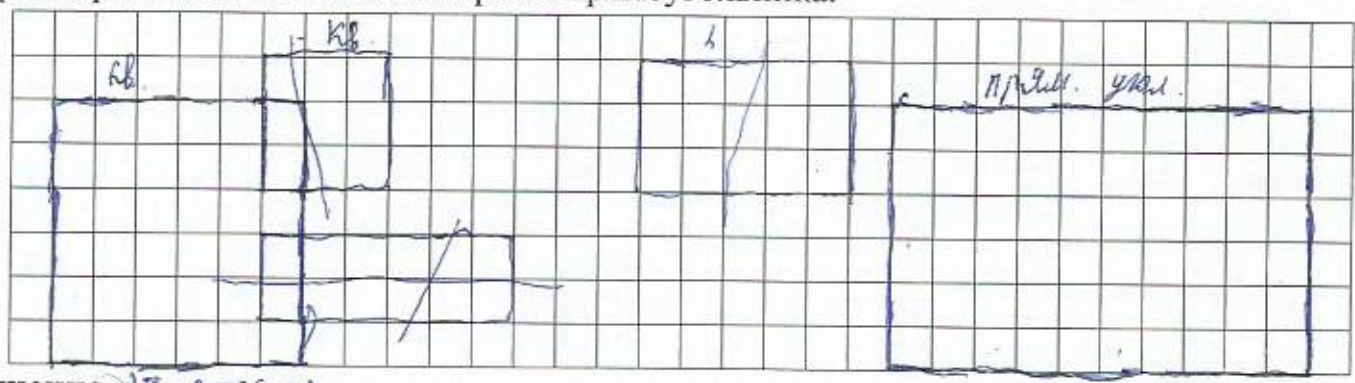
Ответ: Не догонит.

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

Решение. 1. 123, 3. 333, 4. 4. 333, 5. 332, 6. 323, 7. 3332, 8. 33, 9. 322, 1. 333, 2. 333

Ответ. Всего 4 чисел. 0

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



Решение 1) $5 - 3 = 2$ (см)
 $5 - 3 = 2 + 2$

Ответ. длина 5 см, ширина 3. 15.

8. Дима 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) БАЛЛОН В) КОЛОКОЛ Г) МОЛОТОК Д) КОТЁНОК

Решение Колобок - не подходит первая и последняя буква повторяется
баллон - две буквы стоят рядом. котенок - первая и последняя
повторяется. колосок - должно быть 5 букв не разные.
Молоток - верно.

Ответ. Правильный ответ - (молоток). 45.

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 ~~Сначала раскрываем просто их звенья~~ соединит.
1) $3 \cdot 5 = 15$ (см) - площадь.

Ответ: он соединил вместе. 0