

ФАМИЛИЯ, ИМЯ Шкура Артём Дмитриевич 9б.  
 КЛАСС 4а ШКОЛА № 2

### ЗАДАНИЯ

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

Решение.  $12345679 \times 9$

1б. Ответ: 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.

0б. Решение  $42 + 97 = 4074$

Ответ: 4074

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

2б. Решение  $888 + 88 + 8 + 8 + 8$

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.

0б.

<del>4</del>	<del>-</del>	<del>2</del>	<del>=</del>	<del>8</del>	<del>1</del>	<del>=</del>	<del>0</del>													
4	-	0	=	4	из															

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  $70 \cdot 10 = 700$  (м) за 1 минуту

$10 \cdot 60 = 600$  (м) за 1 минуту

$700 - 600 = 100$  (м) дальше к кенгуру чем капитан.

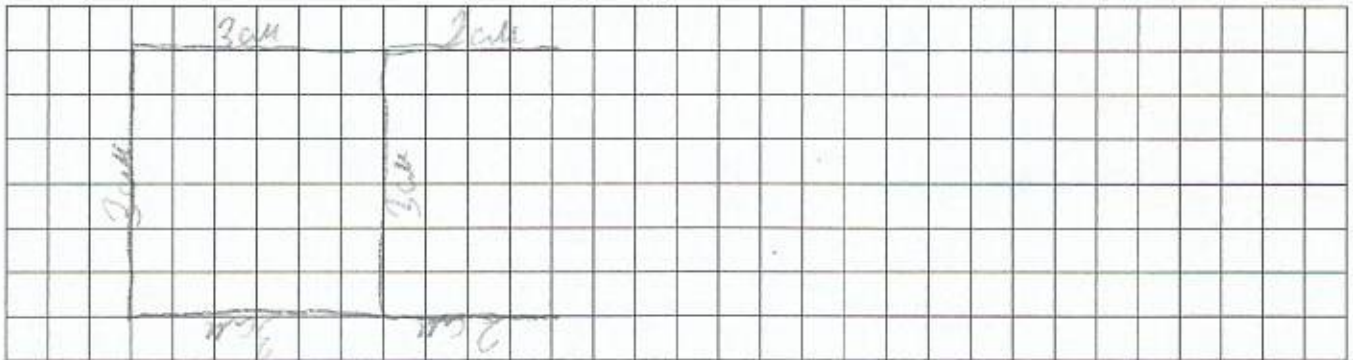
4б. Ответ: на 100 прыжков дальше

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

Решение.  $1002, 1110, 1020, 1200, 2001,$

Об. Ответ. Всего 5 чисел.

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



Решение  $3 \cdot 4 = 12$  (см)

$$13 \cdot 2 + (5 \cdot 2) = 16 \text{ (см)}$$

Об. Ответ. 2012, 16 (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 сестрѐнка? Варианты ответов:

А) КОЛОБОК Б) БАЛЛОН В) КОЛОКОЛ Г) МОЛОТОК Д) КОТѐНОК

Решение кашкка

Об. Ответ.

кашкка

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  $75 : 3 = 1.5$  (ост. 0.5)

Об.