**Задание 1.**

Назовите два числа, у которых количество цифр равно количеству букв, составляющих название этого числа.

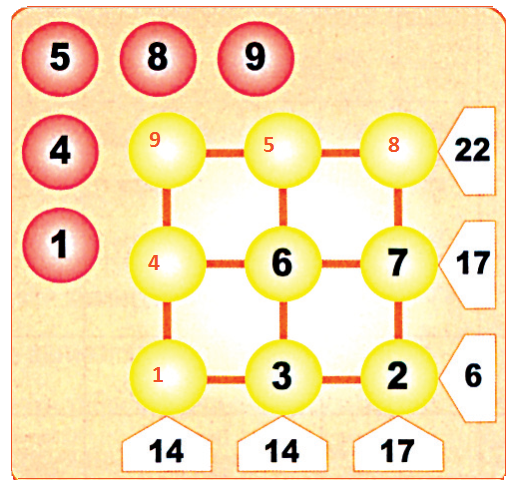
**Ответ:**

1) 100 (сто);

2) 1 000 000 (миллион).

**Задание 2.**

Правила сан–го–ку совсем просты: поставьте красные шарики с цифрами на пустые места так, чтобы сумма цифр в ряду соответствовала сумме в фигурах справа, а сумма цифр в столбике — сумме в нижних фигурах.



**Задание 3.**

Решите буквенный ребус. Одинаковыми буквами зашифрованы одинаковые цифры, разными буквами — разные цифры.

**УРОК** + **РОК** + **ОК** + **К** =2000

Ответ:

1465 + 465 + 65 + 5 = 2000

**Задание 4.**

Записать число 100, используя по разу каждую из цифр 1, 2, 3, 4, 5. Порядок цифр изменять не разрешается.

**Возможные варианты ответов:**

(−1 + 2 × 3) × 4 × 5 = 100.

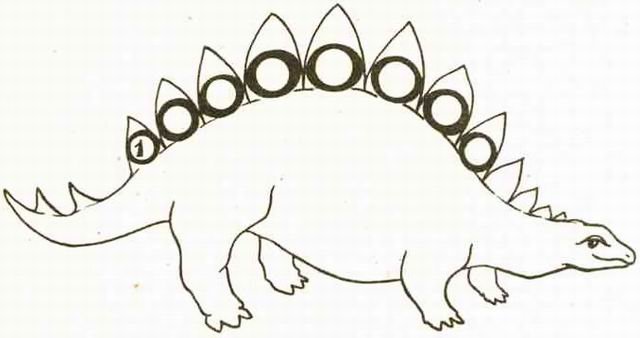
(1+23-4)\*5

(1\*2)+3))\*4\*5

1\*(2+3)\*4\*5

**Задание 5.**

На зубцах гребня цифрозавра расставить цифры от 1 до 8 так, чтобы ни одна сумма двух рядом стоящих цифр не равнялась какому – либо числу в ряду, т.е. никакому из чисел 1,2,3,4,5,6,7,8.



Ответ: **1, 8, 2, 7, 3, 6, 4, 5**