



Магия чисел

Разминка

**Скажи мне,
какой у тебя
компьютер,
и я скажу, кто ты**

Разминка

**Компьютер памятью
не испортишь**

Разминка

**Дареному
компьютеру в
системный блок
не заглядывают**

Разминка

**В Силиконовую
долину со своим
компьютером не
ездят**

Разминка

**Утопающий за
F1 хватается**

Разминка

Бит байт бережет

Разминка

**Что из Корзины
удалено, то пропало**

Разминка

**Вирусов бояться – в
Интернет не ходить**

Разминка

**За одного хакера
семь кандидатов наук
дают**

Разминка

**Всяк Web-дизайнер
свой сайт хвалит**

Календарь Майя

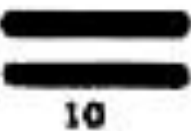
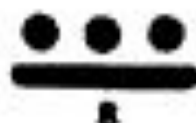
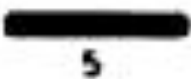
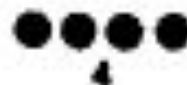
— —^{••} •• •••• —^{••••} —^{••••}

Ответ

:

5 7 2 4 8 8

Календарь Майя



Кросснамбер

Кросснамбер - вид числовых ребусов.

В переводе с английского слово

"Кросснамбер" означает **"Кресточислица"**.

В каждую клетку кросснамбера можно вписать

только один знак

(одну цифру 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9).

Числа, подлежащие отгадыванию,

только целые положительные;

запись таких чисел не может начинаться с нуля.

Кросснамбер

Справка: Наряду с десятичной, но гораздо реже, применяется римская нумерация, широко употреблявшаяся у римлян, или латинян, народа, занимавшего территорию современной Италии. В этой нумерации числа изображались при помощи следующих семи знаков:

Римские знаки	I	V	X	L	C	D	M
Их значение	1	5	10	50	100	500	1000

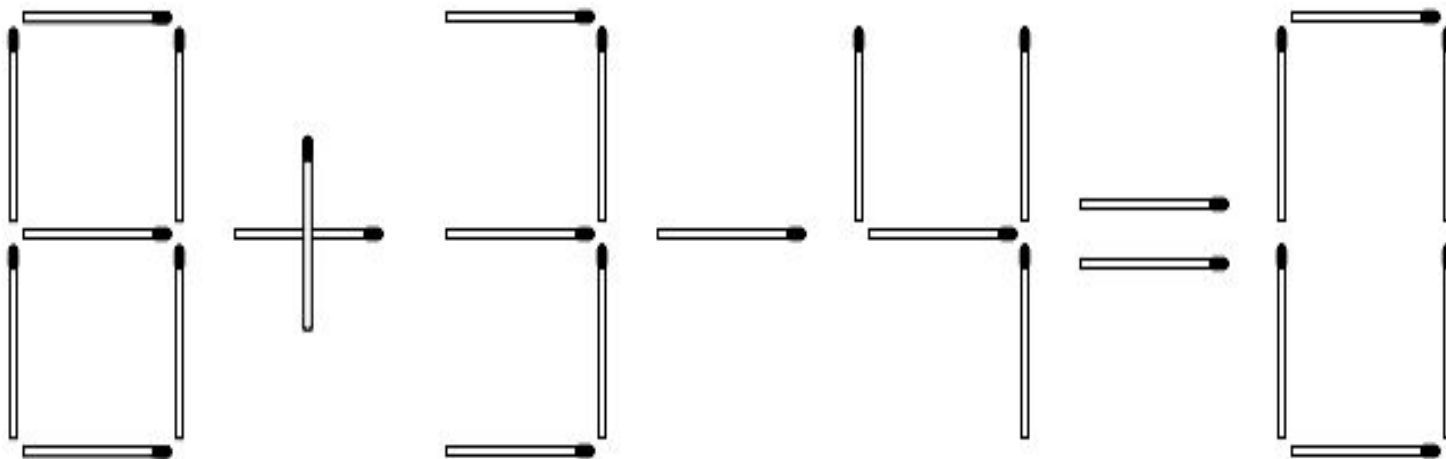
Кросснамбер

Ответ:

2	0	4
1		
8	2	4
		0
7	9	2

Задачи со спичками

Задание 1: Нужно переложить одну спичку так, чтобы получилось верное равенство:



Задачи со спичками

Решение:

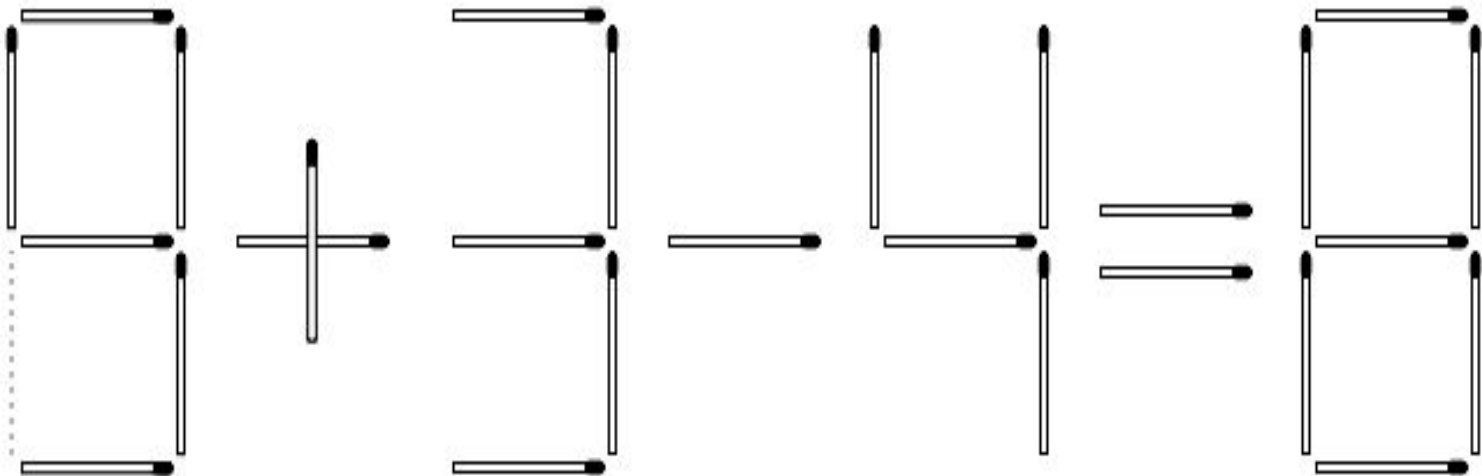
$$8+3-11=0$$

$$6+3-9=0$$

$$9+3-4=8$$

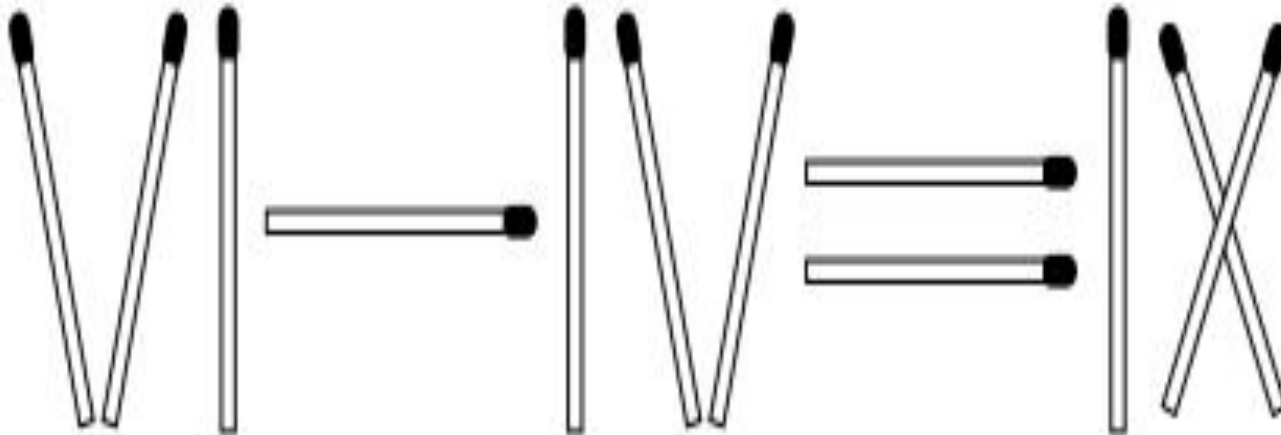
Задачи со спичками

Решение:



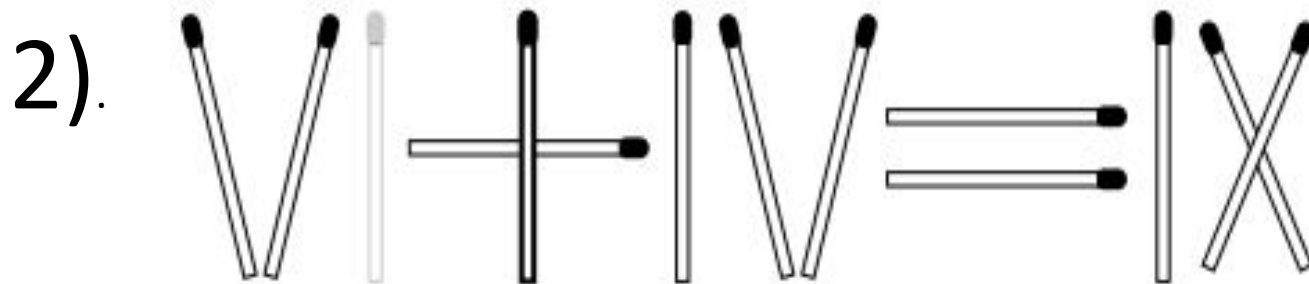
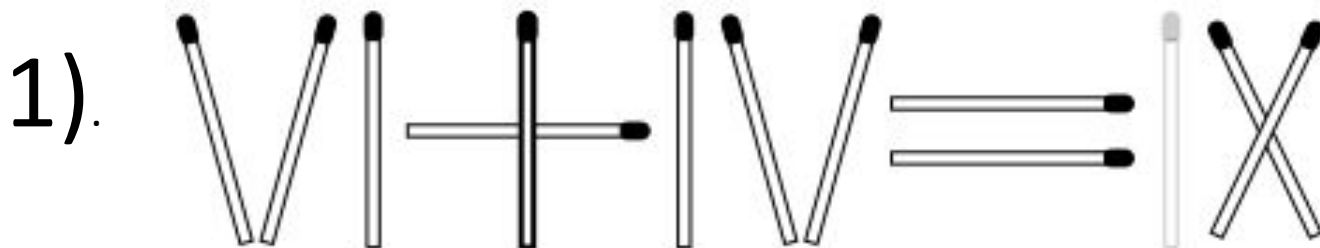
Задачи со спичками

Задание 2: Переложите одну спичку так, чтобы
получилось верное равенство:



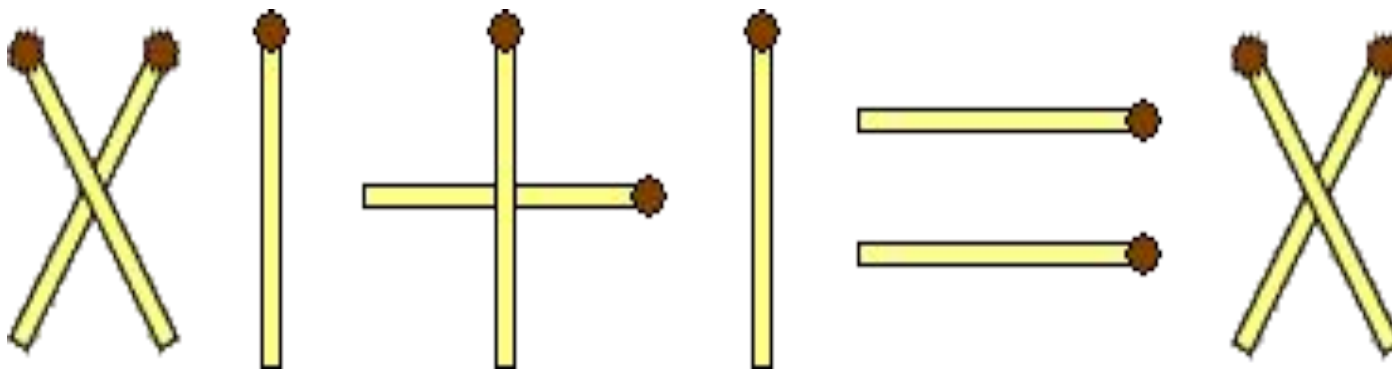
Задачи со спичками

Решение:



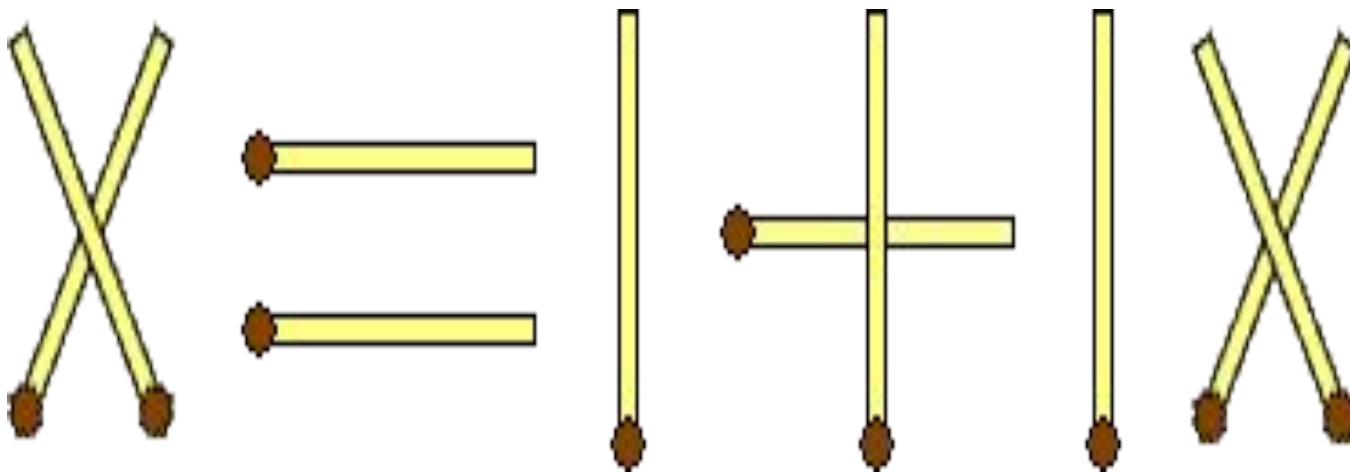
Задачи со спичками

Задание 3: Исправьте равенство так, чтобы оно стало верным, не дотрагиваясь, ни до одной спички (нельзя поджигать, перемещать, передвигать и т.д.).



Задачи со спичками

Ответ: достаточно перевернуть рисунок на
180 градусов



Шифр Цезаря



Расшифруйте:

ЪЗХЮУЗ ТОБФ ЖЕГ

Найдите ответ и
зашифруйте его
этим же способом

Шифр Цезаря



Юлий Цезарь, политик и полководец, для секретных сообщений использовал сдвиг букв на три позиции вправо.

Малограмотные рабы, переносившие записки, думали, что они написаны на каком-то неизвестном языке

Шифр Цезаря



Ответ:
(четыре плюс
два)

ызфхя

Корнелиус Агриппа в своем труде
"Оккультная философия", вышедшем в 1533 году,
назвал эти числа и их значения

- 1 - число цели, которое проявляется в форме агрессивности и амбиции.
- 2 - число стоит за равновесие и контраст и поддерживает равновесие.
- 3 - означает неустойчивость.
- 4 - означает устойчивость и прочность.
- 5 - символизирует риск, достигая своего окончательного результата через путешествие и опыт.
- 6 - символ надежности.
- 7 - символизирует тайну, а также изучение и знание как путь исследования неизвестного и невидимого.
- 8 - число материального успеха. Оно означает надежность, доведенную до совершенства.
- 9 - символ всеобщего успеха, самое большое из всех элементарных чисел.

