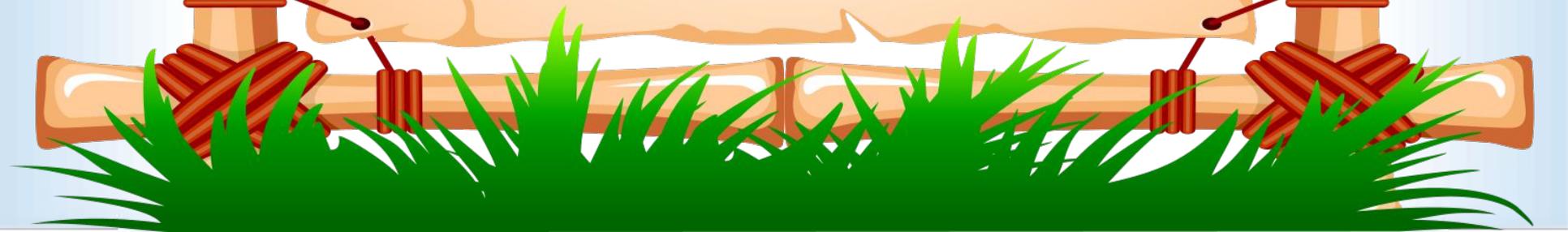


**«Час занимательной
математики»**



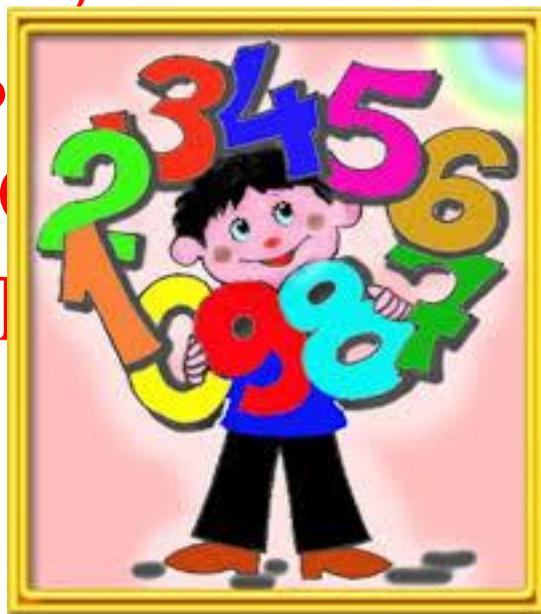
**Автор:
Косова Н. С.
2019 г.**



Условия проведения:

1. Участвуют две команды, выбираются капитаны команд, за каждый правильный ответ команда получает 3 балла, за ответ на вопрос чужой команды - 2 балла, за ответ, полученный с помощью болельщиков - 1 балл.

**ВИКТОРИНУ ОТКРЫВАЕМ,
ВСЕМ УСПЕХОВ
ПОЖЕЛАЕМ,
ДУМАТЬ, МЫСЛИТЬ, НЕ
ЗЕВАТЬ
БЫСТРО
СЧИТАТЬ**



***1 ТУР «ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
КОМАНД»***
**ПРЕДСТАВЬТЕ
КАПИТАНОВ, НАЗВАНИЕ
КОМАНДЫ, ВАШ ДЕВИЗ.
(МАКСИМАЛЬНЬ**

3)



2 ТУР «РАЗМИНКА»

ВЫПОЛНИТЕ ДЕЙСТВИЕ И РАСШИФРУЙТЕ СЛОВО

1. Произведение 9 и 4
2. Разность 57 и 45
3. Сумма 17 и 4
4. На какое число нельзя делить?
5. Частное 110 и 5

6. $0 \cdot 11$	И	7. $100 : 1$	Т	П	С	Н	Р	К
0	36	0	21	525	100	12	22	11

3 ТУР «Задача на смекалку»

- Как с помощью только одной палочки, не ломая её, образовать на столе треугольник?
Ответ: положить палочку на угол стола.
- Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2кг. Сколько будет весить курица, если она встанет на две ноги?
Ответ:
2кг.



4 ТУР «Продолжи

числовую

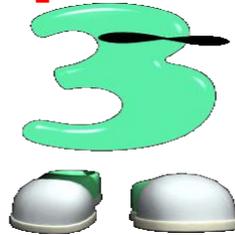
последовательность»

- 1 команда
- 1; 4; 9; 16; 25; ...

Ответ: (36;

- 4⁹); 4; 8; 16; 32 ...

- Ответ: (64; 128)



- 2 команда
- 10; 11; 15; 16; 20; 21; ...

Ответ: (25;

- 26~~4~~; 5; 8; 9; 12; 13 ...

Ответ: (16;





**ПОЛЯНА
«ТЕАТРАЛЬНАЯ»**

**СЦЕНКА
«ОБОЗНАЧИМ
РЫБАКА ЧЕРЕЗ X»**

5 ТУР Конкурс

**КАПИТАНОВ
ПЯТЫЙ ТУР МЫ
НАЧИНАЕМ,
КАПИТАНОВ
ПРИГЛАШАЕМ.**

**БУ
Д**



**ТРУДНЫЕ
ЕЛАЕМ ИМ**

**1 2 3 4 5 И,
И!**



5 ТУР Конкурс капитанов

Назвать лишнее

СЛОВО:

1 команда

- треугольник,
- квадрат,
- периметр,
- прямоугольник.

Ответ:

◆ периметр

◆ Как записать двойку тремя пятерками?

Ответ: $(5 + 5):$

5

2 команда

- слагаемое,
- делитель,
- цифра,
- разность.

Ответ:

◆ цифра

◆ Как записать четыре тремя пятерками?

Ответ: $5 - 5 :$

5

Конкурс капитанов

- Перед вами стоят шесть стаканов: три с водой и три пустых. Дотронуться рукой лишь до одного стакана и добейтесь, чтобы пустые и полные стаканы чередовались.

Ответ: Перелить воду из второго стакана в пятый.

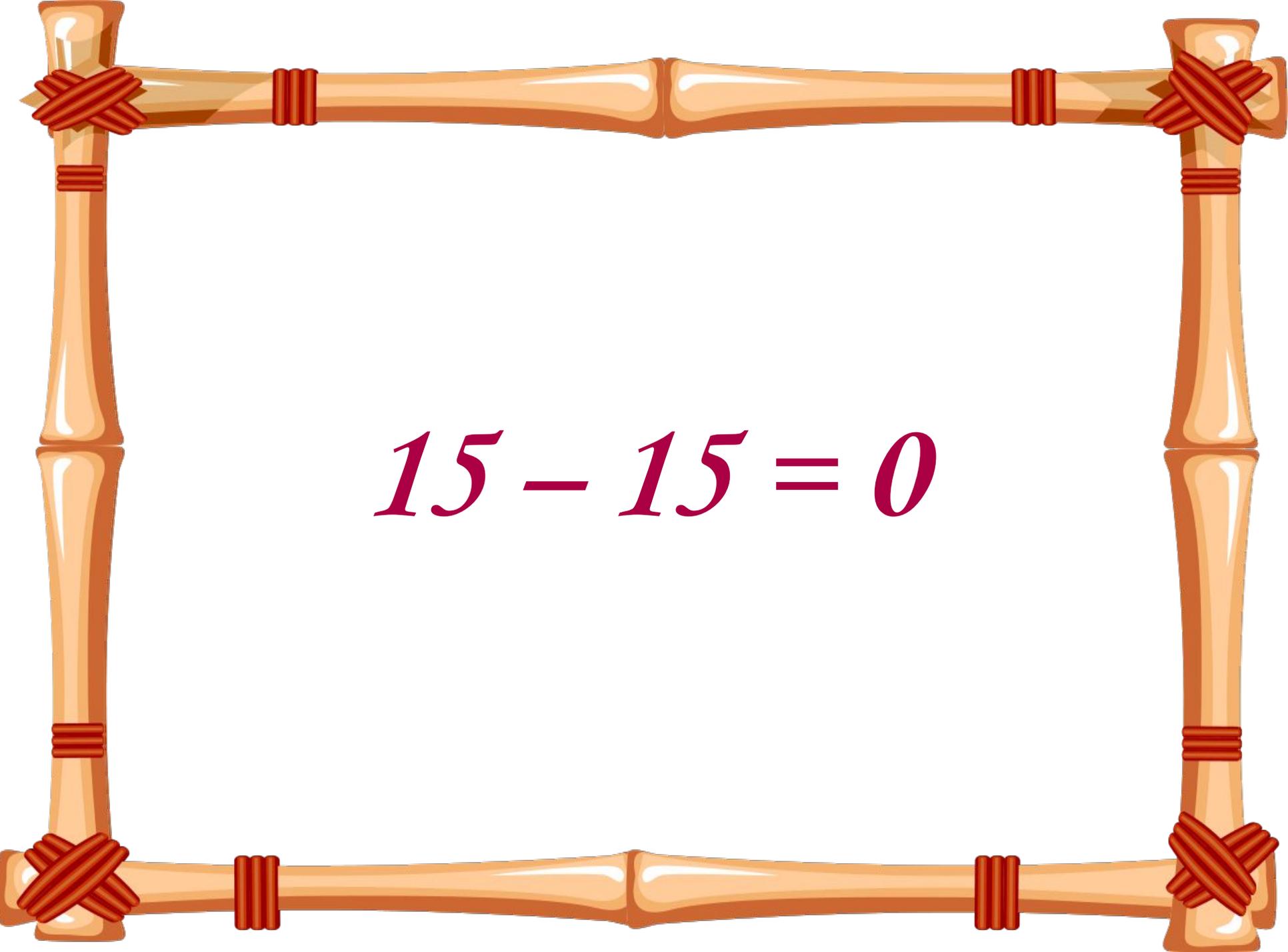


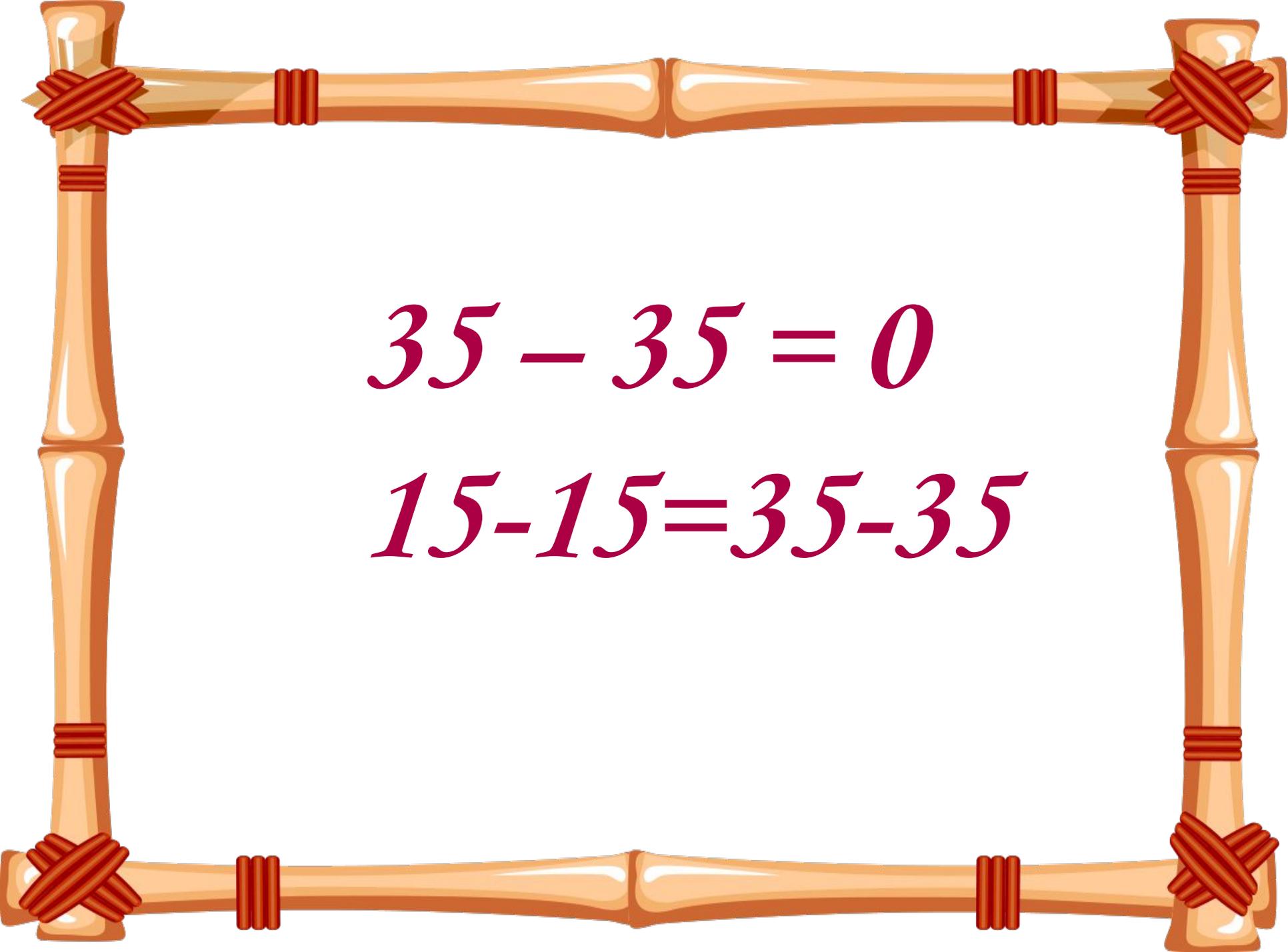


***ПОЛЯНА
«ТЕАТРАЛЬНАЯ»***

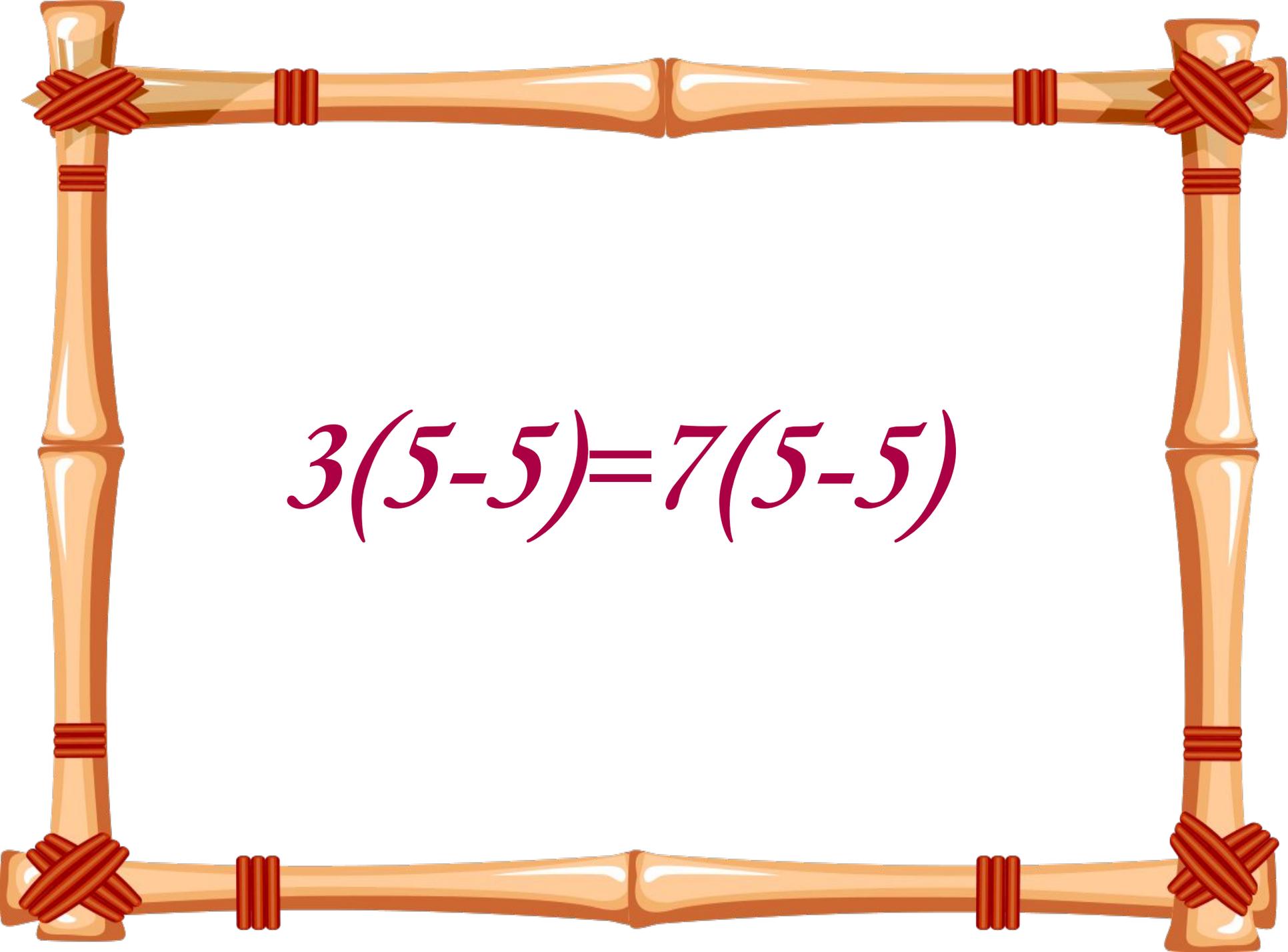
СЦЕНКА

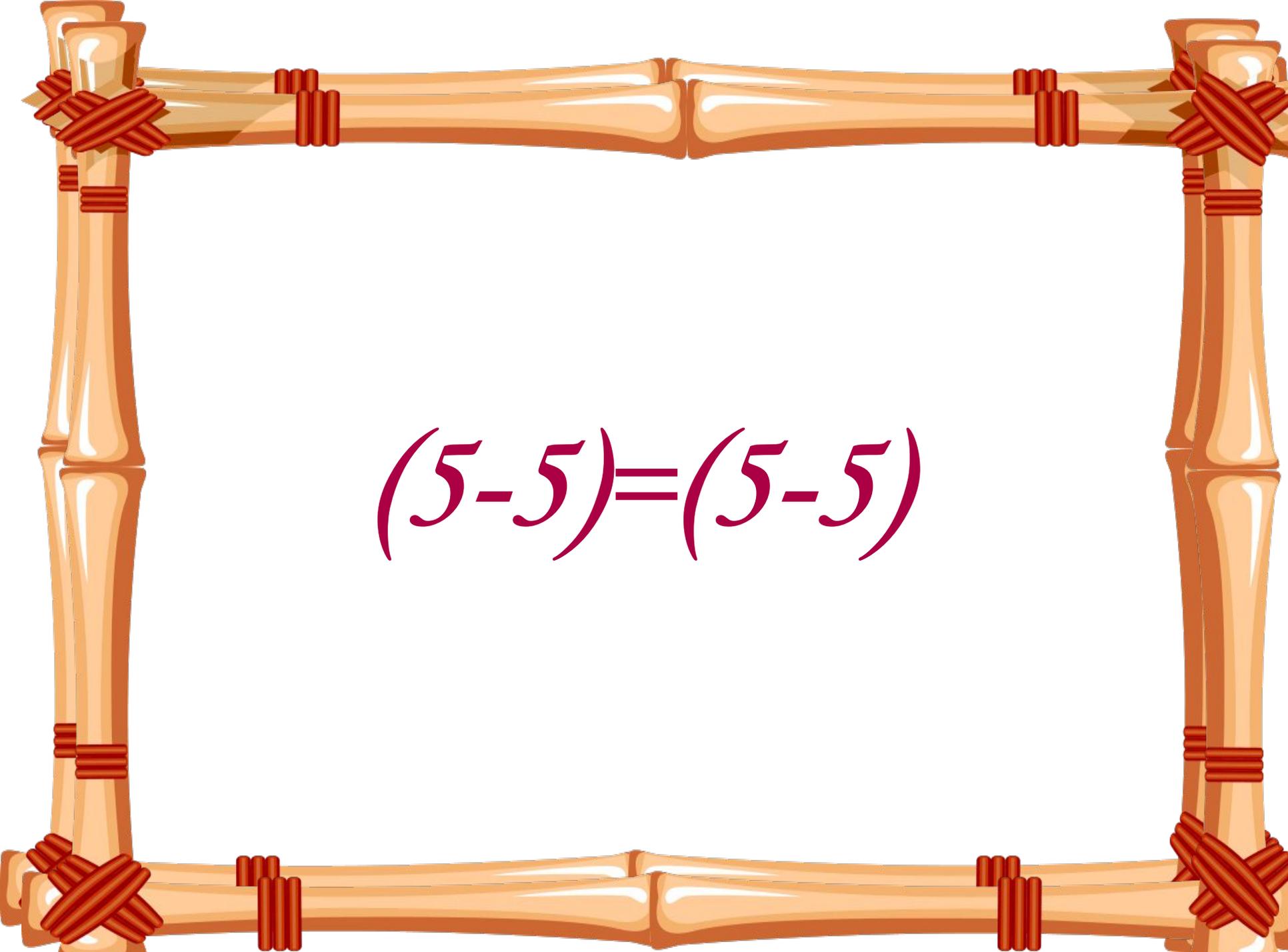
«3 = 7»

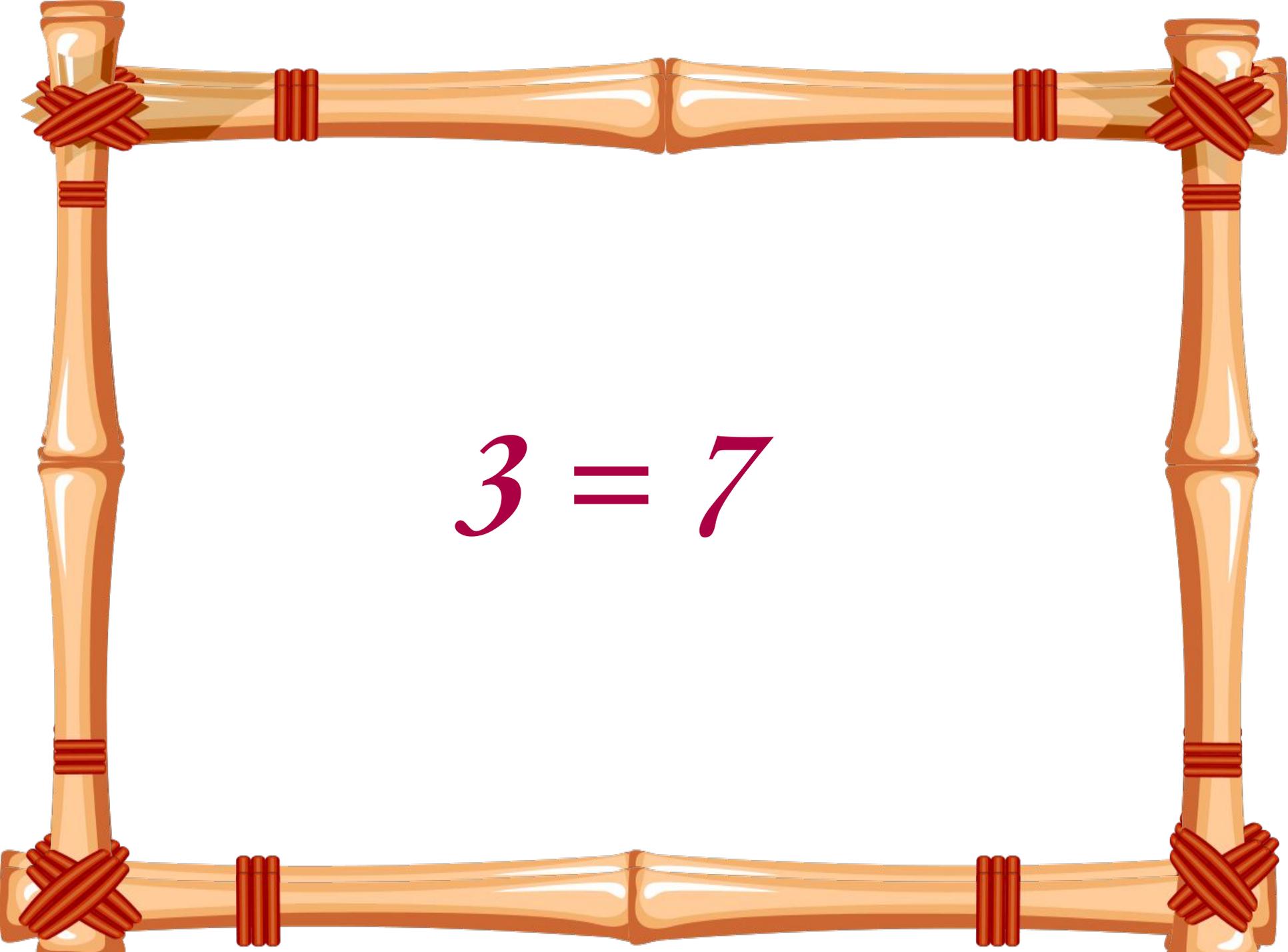

$$15 - 15 = 0$$

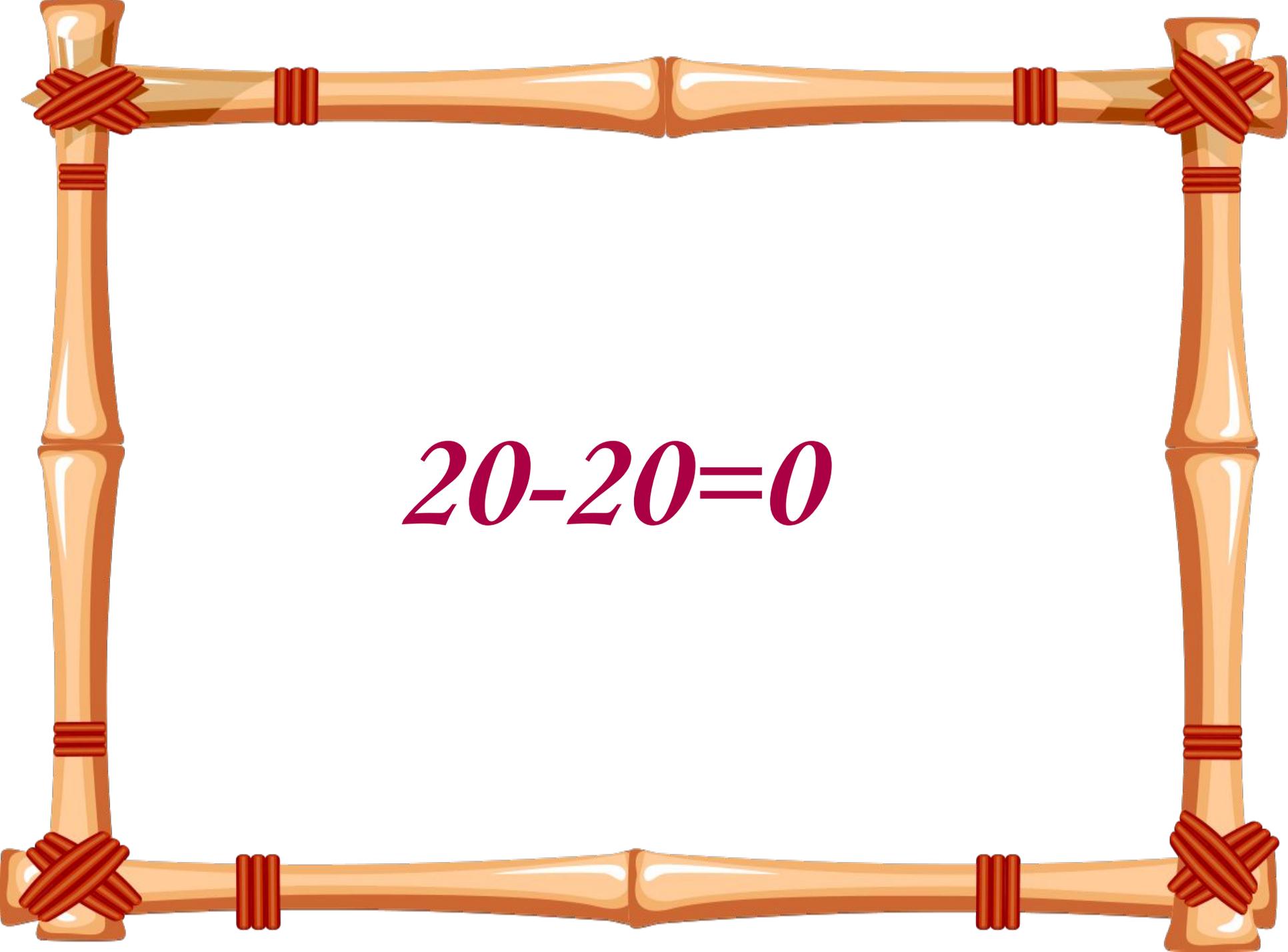

$$35 - 35 = 0$$

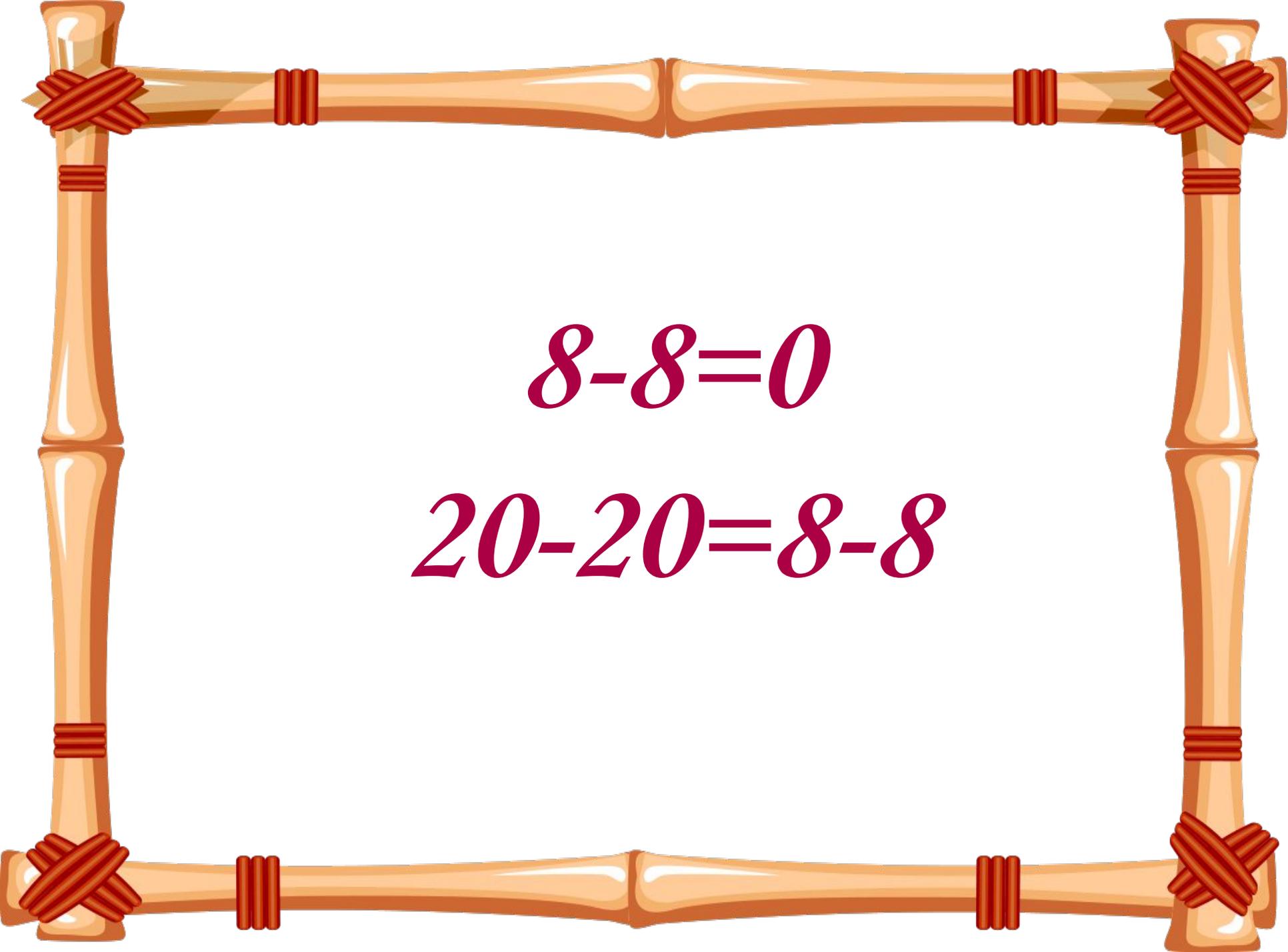
$$15 - 15 = 35 - 35$$


$$3(5-5)=7(5-5)$$

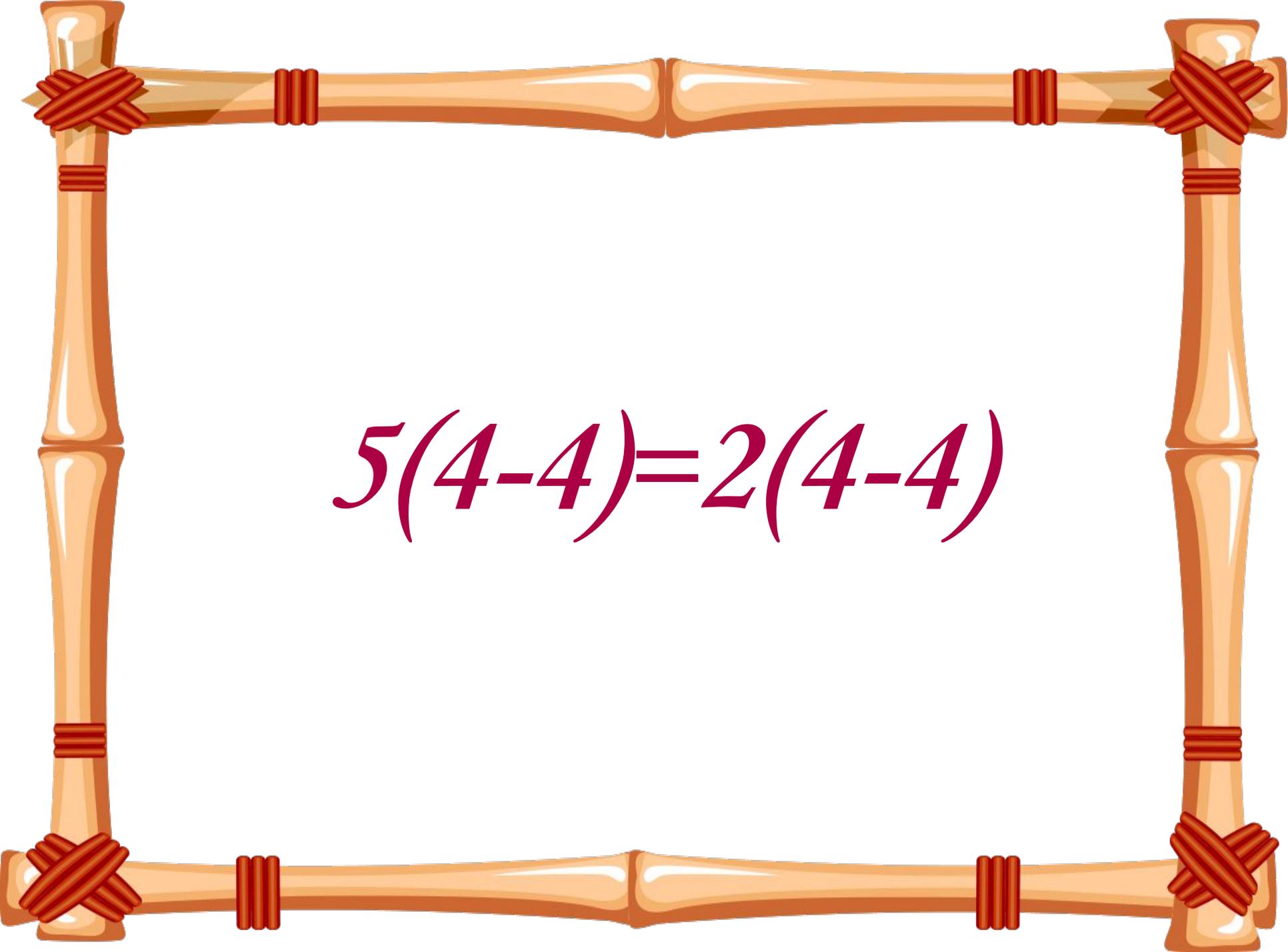

$$(5-5)=(5-5)$$

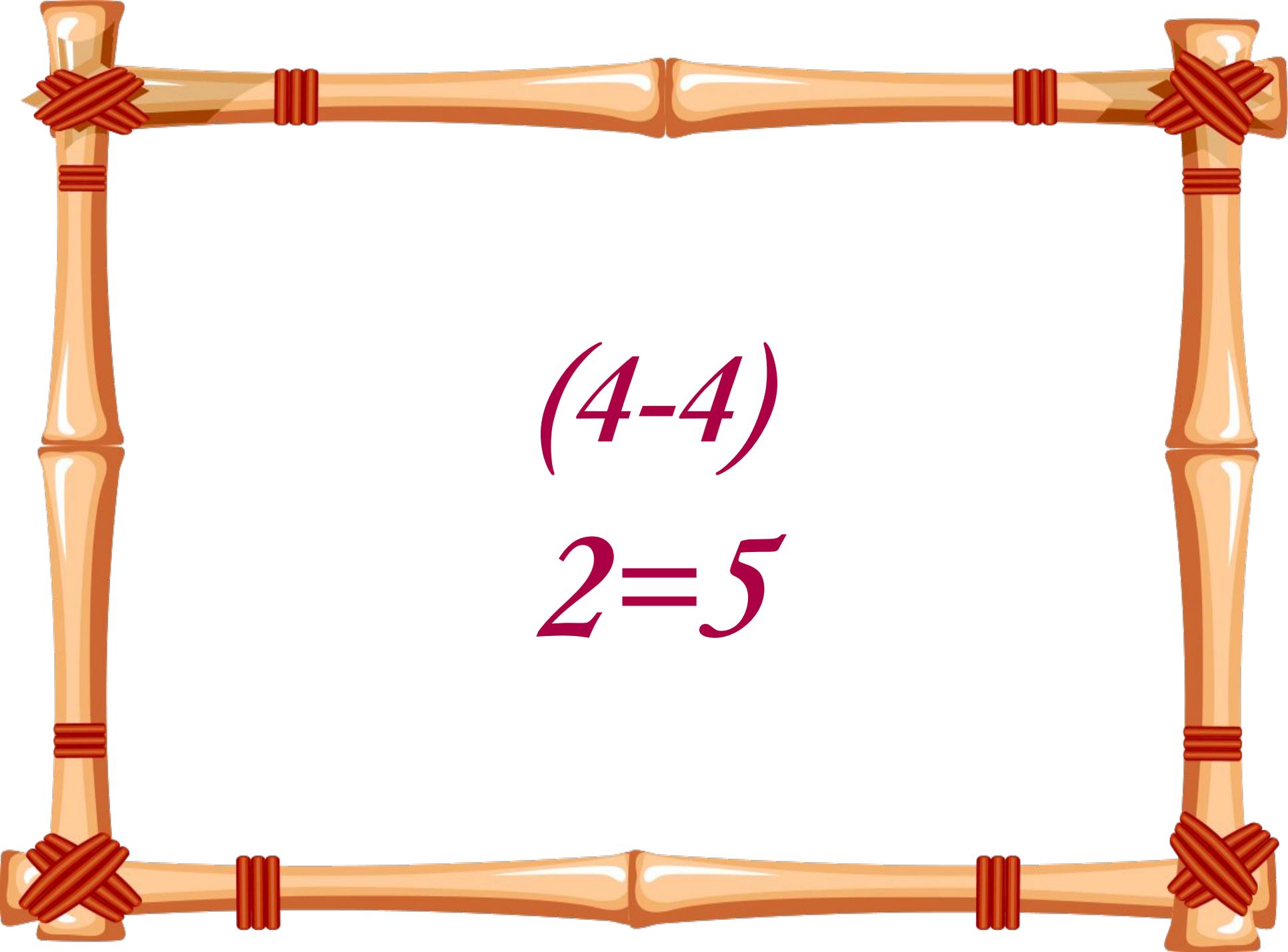

$$3 = 7$$


$$20-20=0$$


$$8-8=0$$

$$20-20=8-8$$


$$5(4-4)=2(4-4)$$

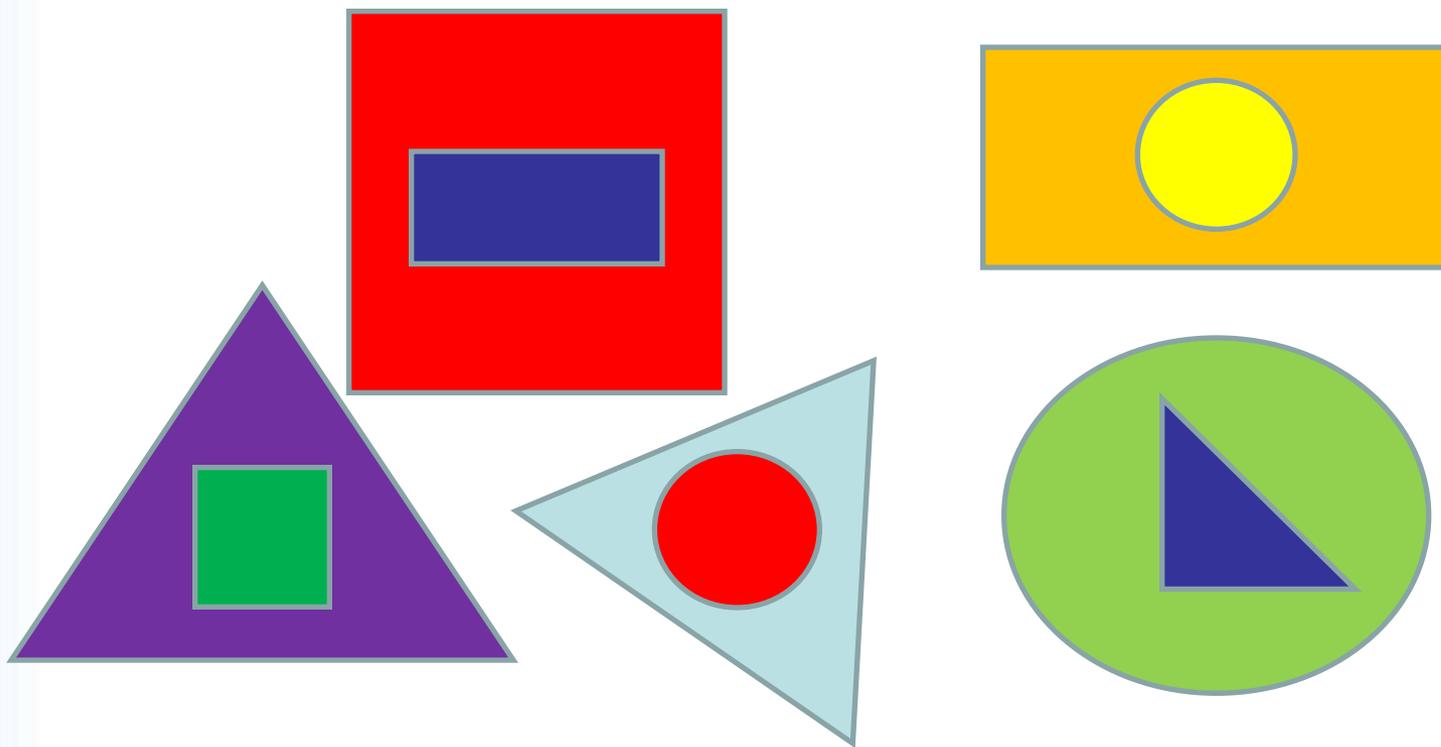


(4-4)

2=5

6 Тур «Тренировка памяти»

- **Задание.** Посмотреть на фигуры 5 сек, затем воспроизвести на листе бумаги.



7 ТУР «Отгадай героя из мультфильма»

- Сравните две таблицы, найдите логическую связь между ними, прочитайте предложение и скажите, какому очень популярному герою мультфильмов он принадлежит.

17	4	21	11	5
12	16	1	23	8
20	9	25	13	18
2	22	6	24	3
14	7	19	10	15

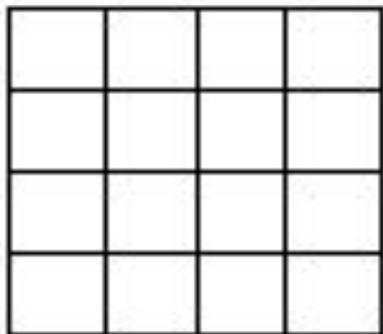
Т	Я	У	А	Т
Й	И	Р	Н	Д
Р	А	!	Т	Ь
Е	Ж	А	О	Б
Е	,	Д	В	Ж

- Ответ: «Ребята, Давайте жить дружно!»

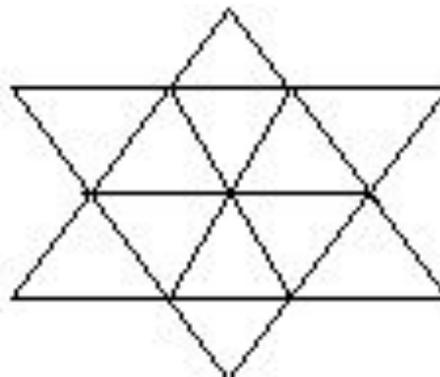
Кот Леопольд.

8 ТУР «Сосчитай-ка»

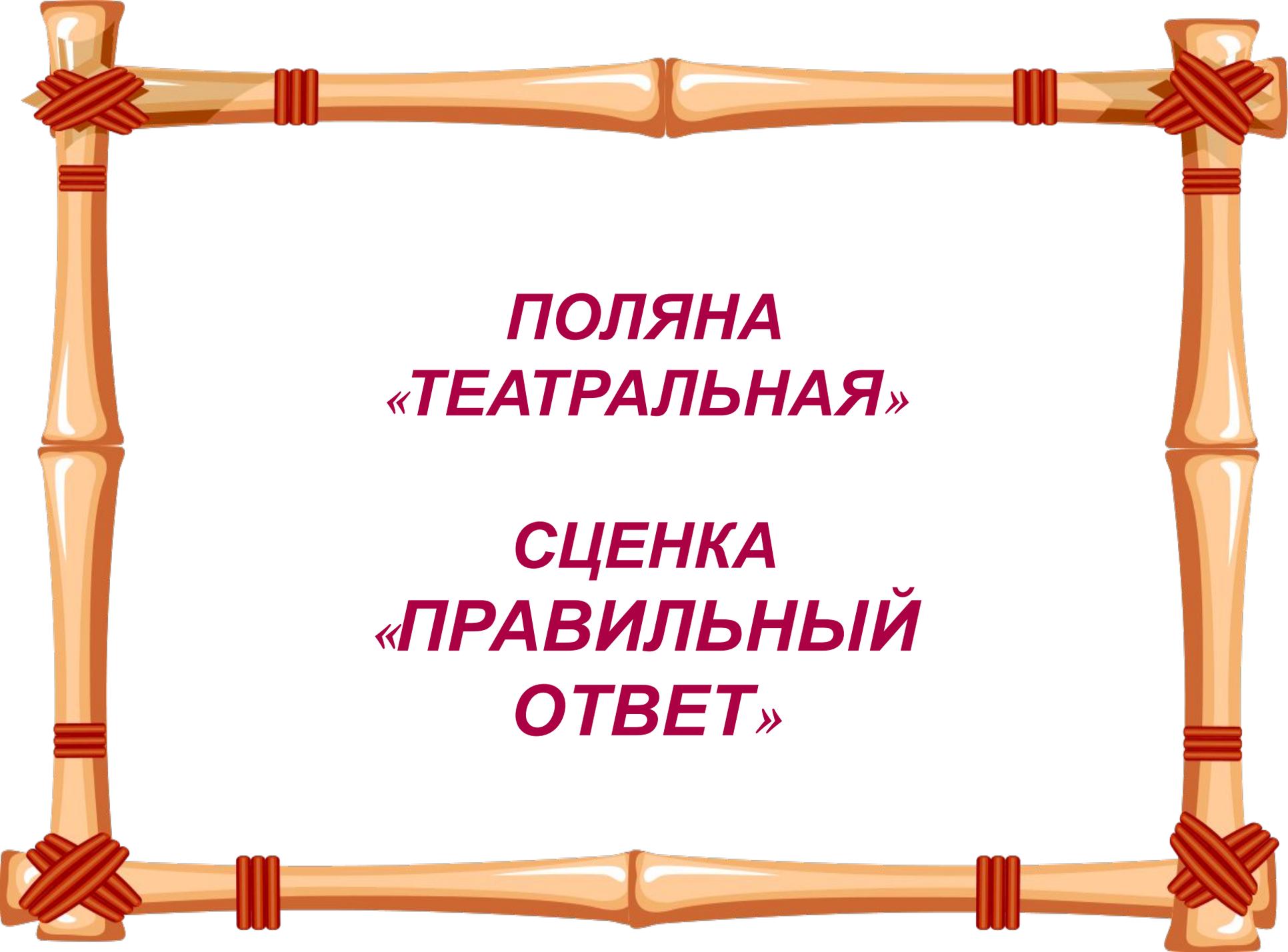
- Сколько треугольников (или квадратов) изображено на рисунке:



Ответ:
30.



Ответ:
20.

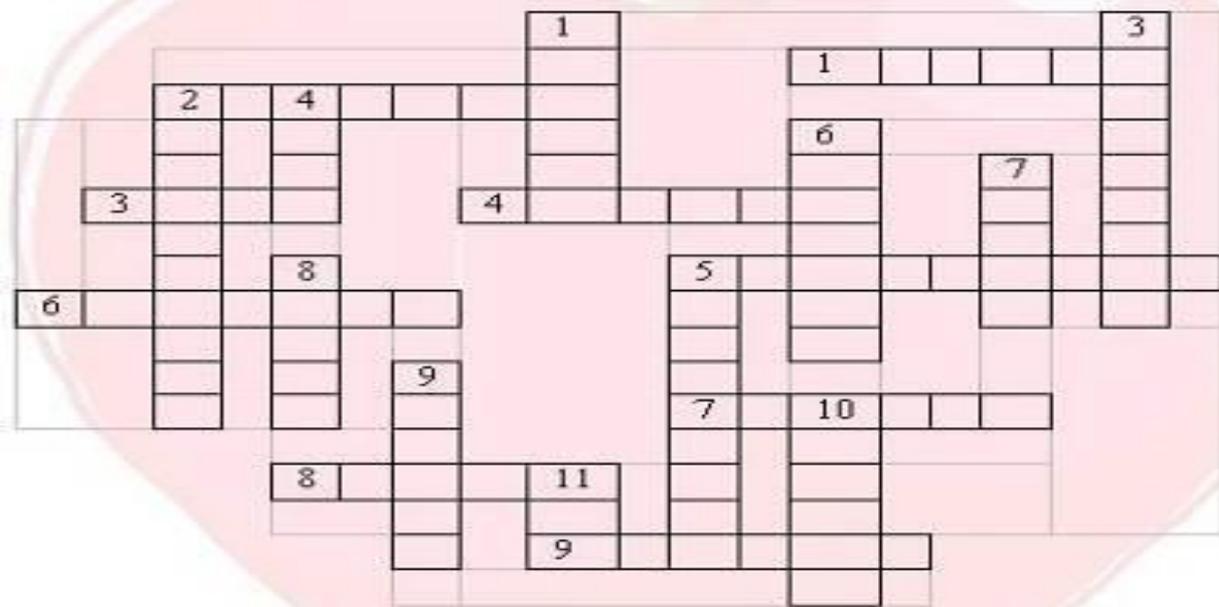


**ПОЛЯНА
«ТЕАТРАЛЬНАЯ»**

**СЦЕНКА
«ПРАВИЛЬНЫЙ
ОТВЕТ»**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ "

К



**ВОТ ЗАКОНЧИЛАСЬ ИГРА,
РЕЗУЛЬТАТ УЗНАТЬ ПОРА.
КТО ЖЕ ЛУЧШЕ ВСЕХ
ТРУДИЛСЯ
В ВИКТОРИНЕ
ОТЛИЧИЛСЯ?**

**СЛОВО
ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ
ЖЮРИ**





**Спасибо за
внимание!!!**