

Логические задачи

Подготовили Трубецкая Эвелина и Балашова Полина

Устные загадки

Какой конь не ест овса?

Шахматный

Как принести воду в дырявом ведре?

Заморозив её

Может ли кошка выйти из погреба
с двумя головами?

Да, если поймает мышь

Где не найдешь сухого камня?

В море

Зачем во рту язык?

За зубами

Кто ходит сидя?

Шахматист

На дне моря лежат три камня:
красный, серый и шершавый.
Человек достал один из них.
Каким он будет?

Мокрым

Математические

А Б В Г Д Е Ж З

Какая буква находится на три буквы правее от буквы, которая стоит сразу слева от буквы, которая находится как раз посередине между буквой, которая стоит первой слева от буквы З и буквой, которая стоит через две буквы справа от буквы В?

Ответ:
Е

Вы видите здесь три числа, подписанные одно под другим:

111
777
999 +

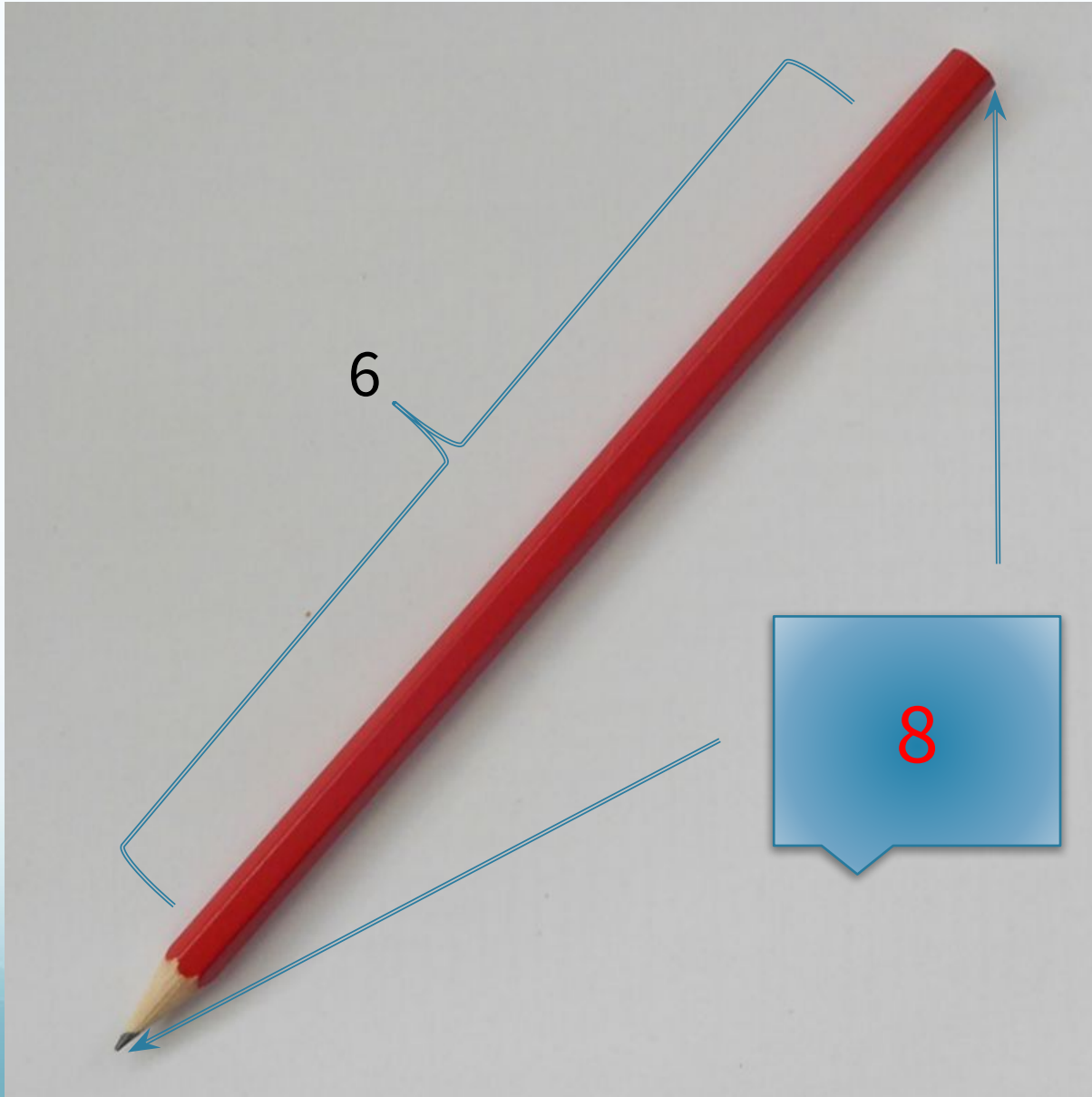
Надо зачеркнуть шесть цифр так, чтобы оставшиеся числа составляли вместе 20. Можете ли вы это сделать?

~~1~~11
~~777~~
~~99~~9



11
9
—
20

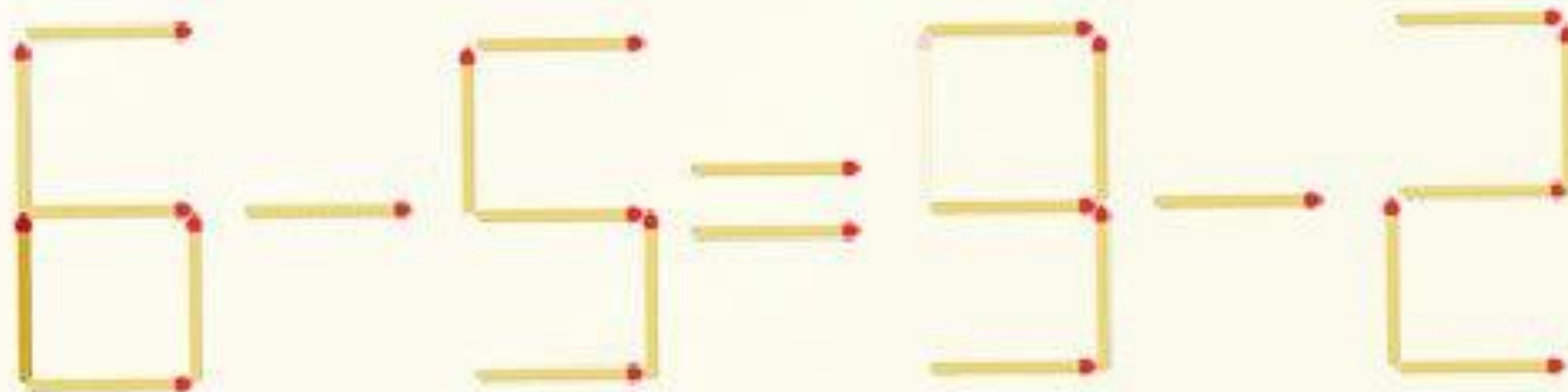
● Сколько граней у шестигранного карандаша?



Задачи со спичками

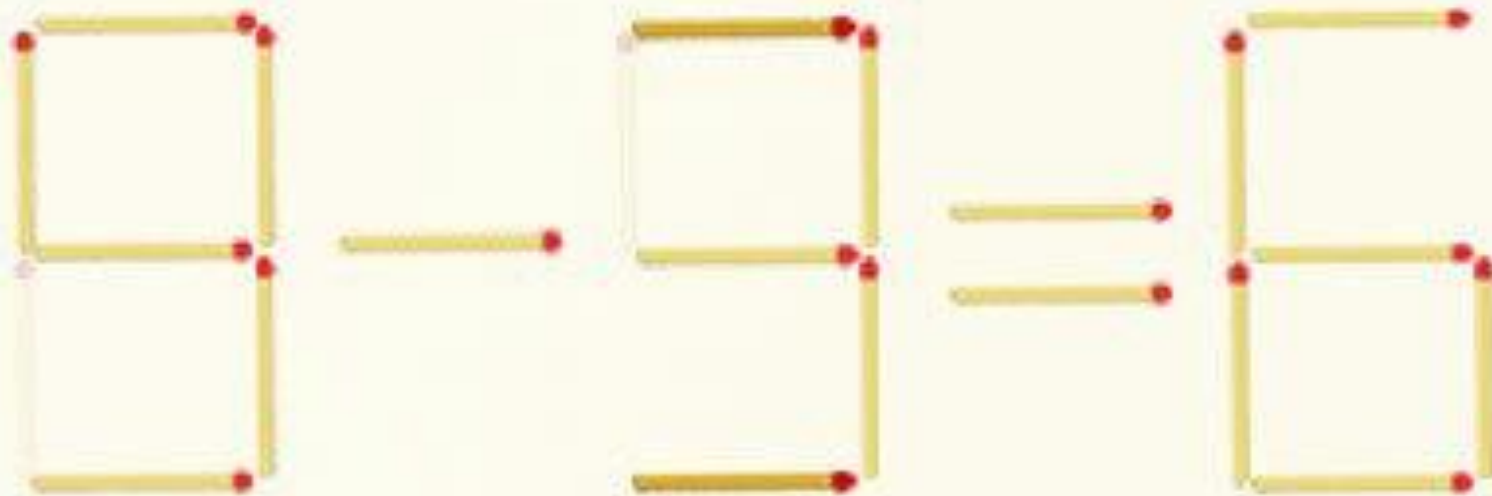
- На рисунке из спичек выложено тождество $5-5=9-2$

Переложите только 1 спичку так, чтобы тождество стало верным.



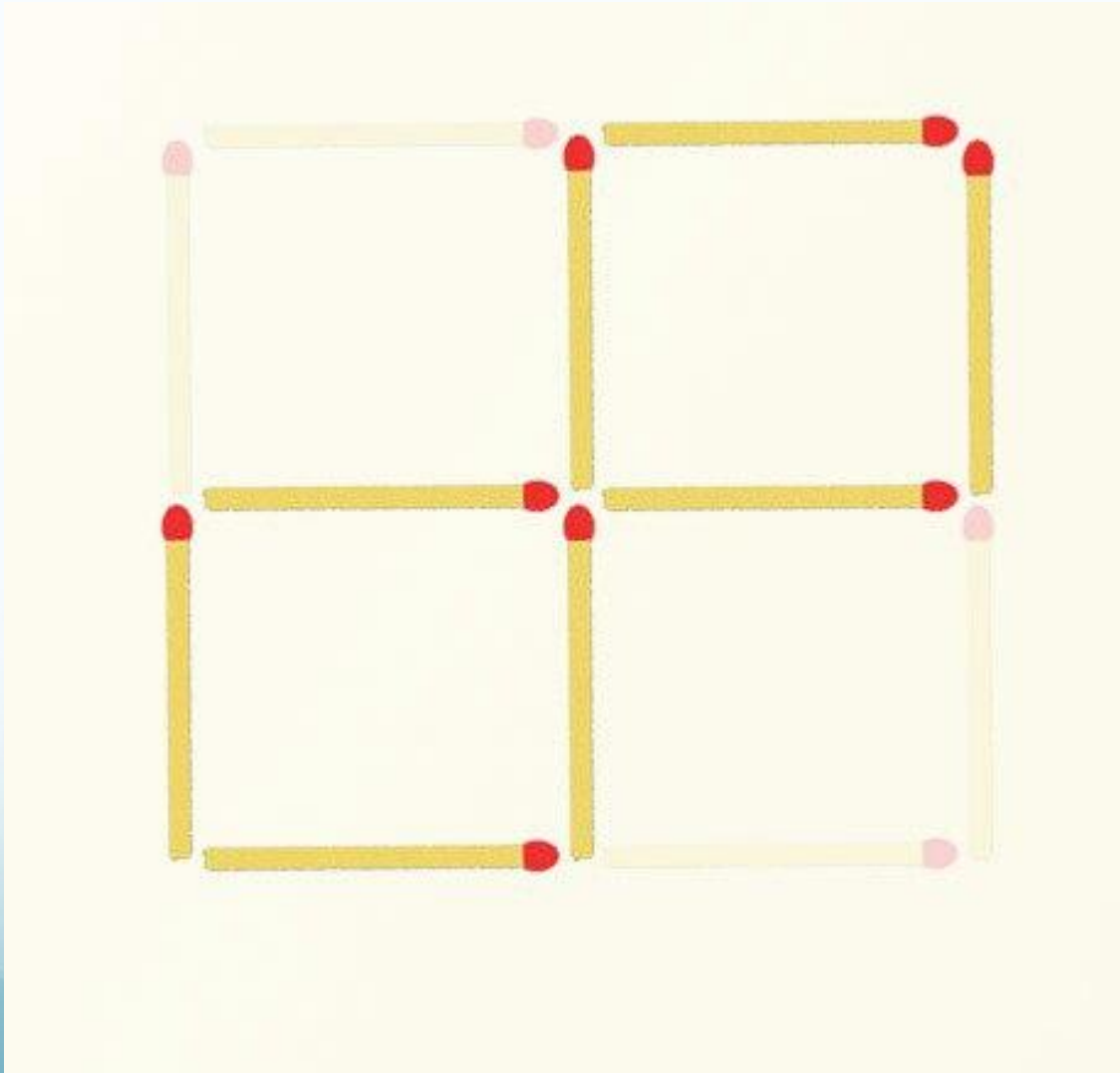
● На рисунке из спичек выложено неверное равенство $8-4=6$.

Переложите 2 спички так, чтобы равенство стало верным.



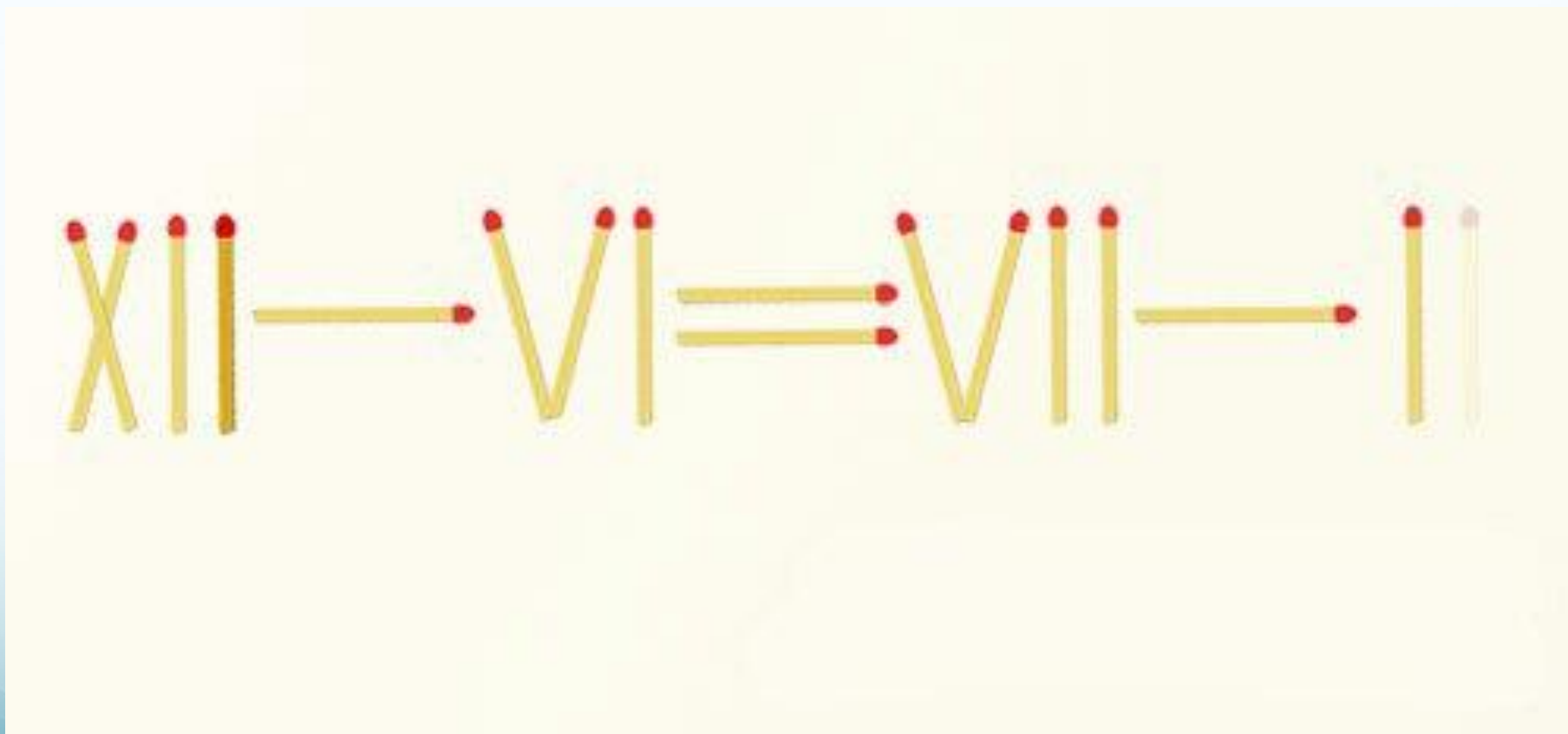
● На рисунке из спичек выложено 4 одинаковых квадрата.

Уберите 4 спички так, чтобы осталось только 2 квадрата.



- На рисунке из спичек выложено тождество римскими цифрами $11-6=7-2$.

Переложите 1 спичку так, чтобы тождество поменялось, но при этом осталось верным.



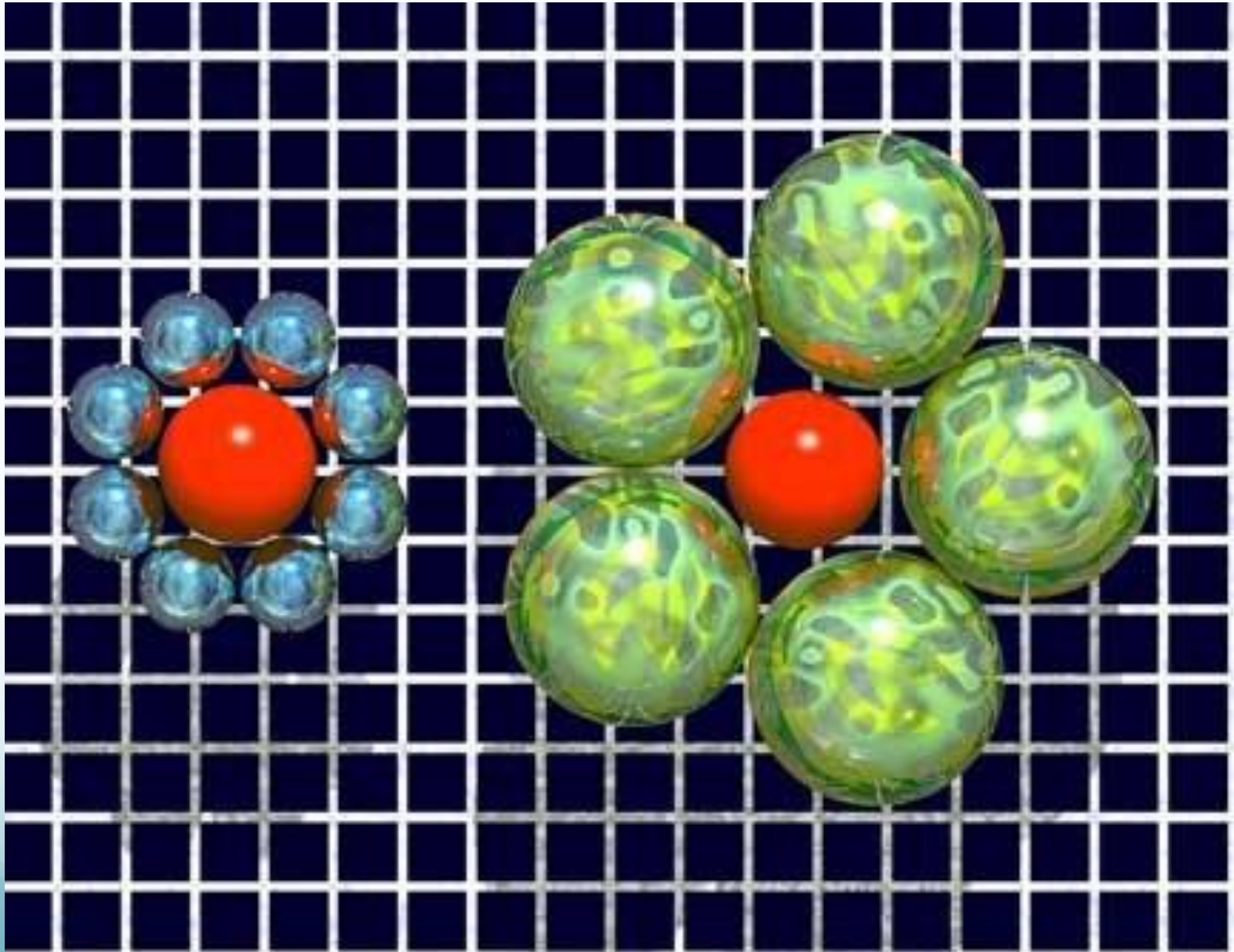
Загадки с картинками

● Сколько человек можно увидеть на этой картинке?



5

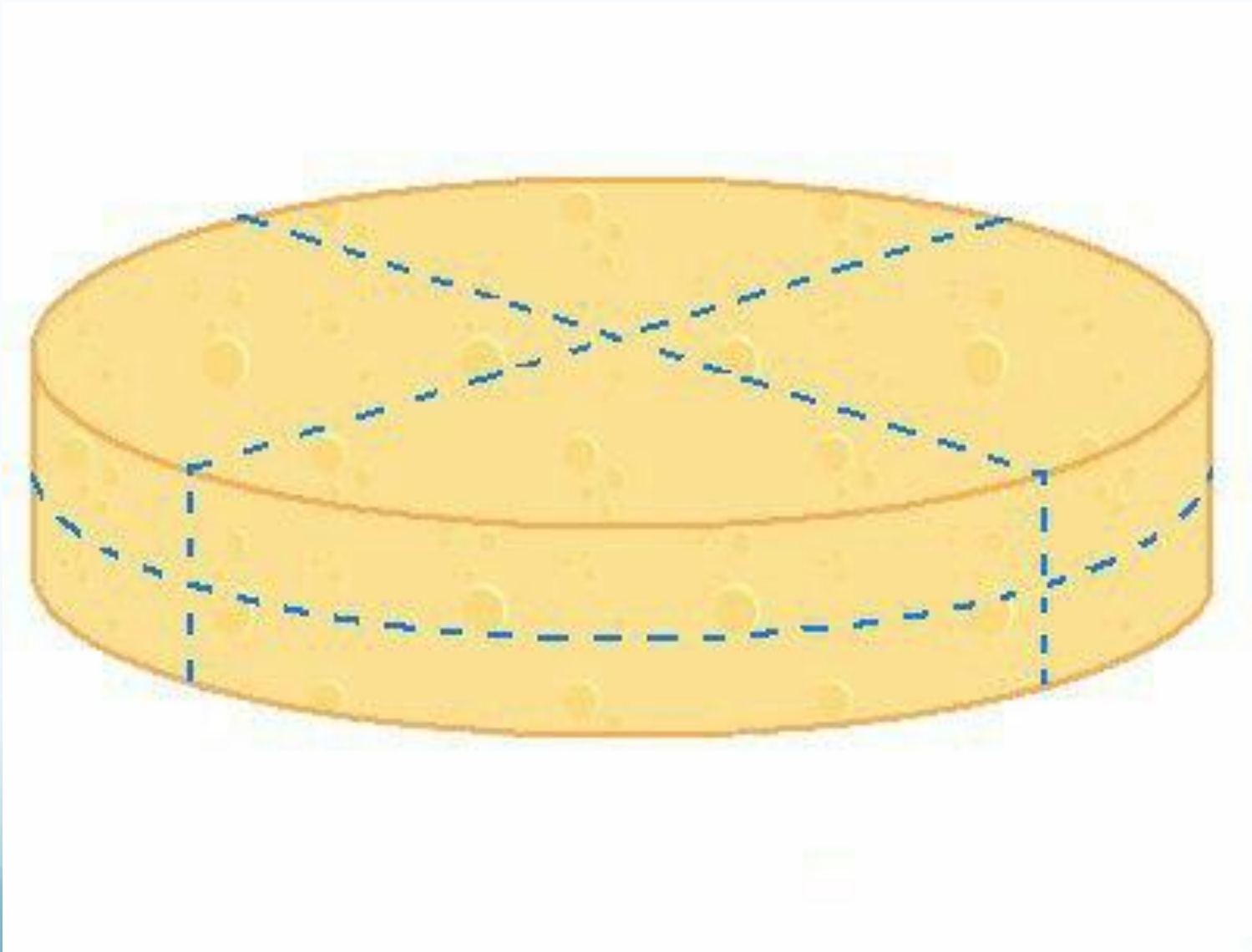
Красные шары одного размера или нет?



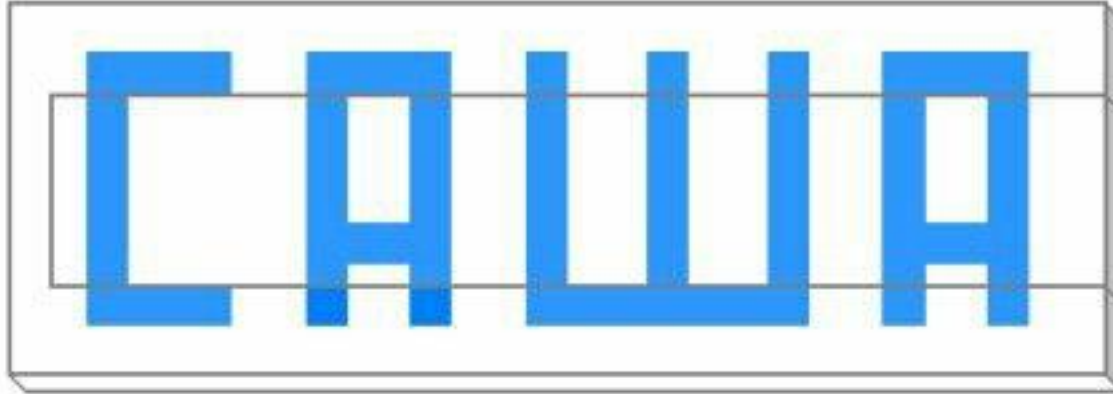
От какой замочной скважины ЭТОТ ключ?



● Как тремя линиями разрезать сыр на восемь равных кусков?



- Мысленно закройте пенал и прочитайте написанное на нем слово



Спасибо за внимание!
Тренируйте своё мышление!