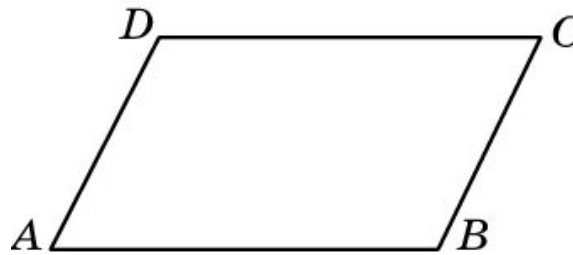


# Параллелограмм

Параллелограммом называется четырехугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны.



пантограф  
(токоприёмник)

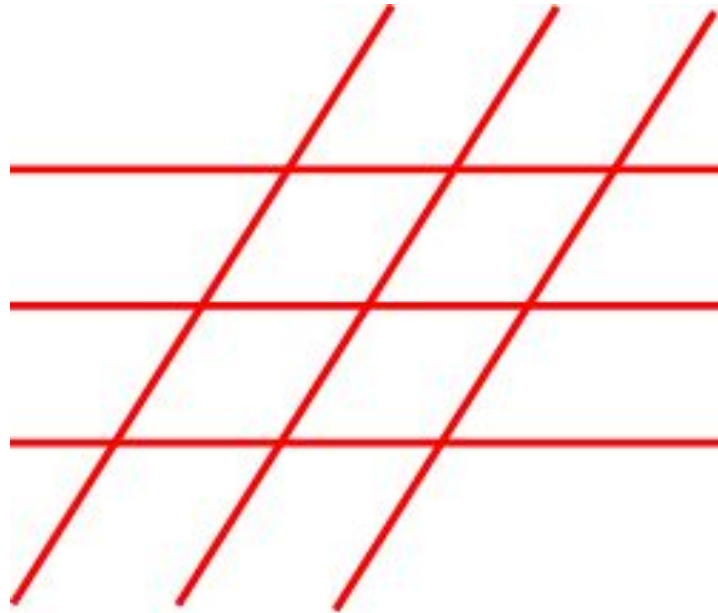


# Кальцит



## Упражнение 1

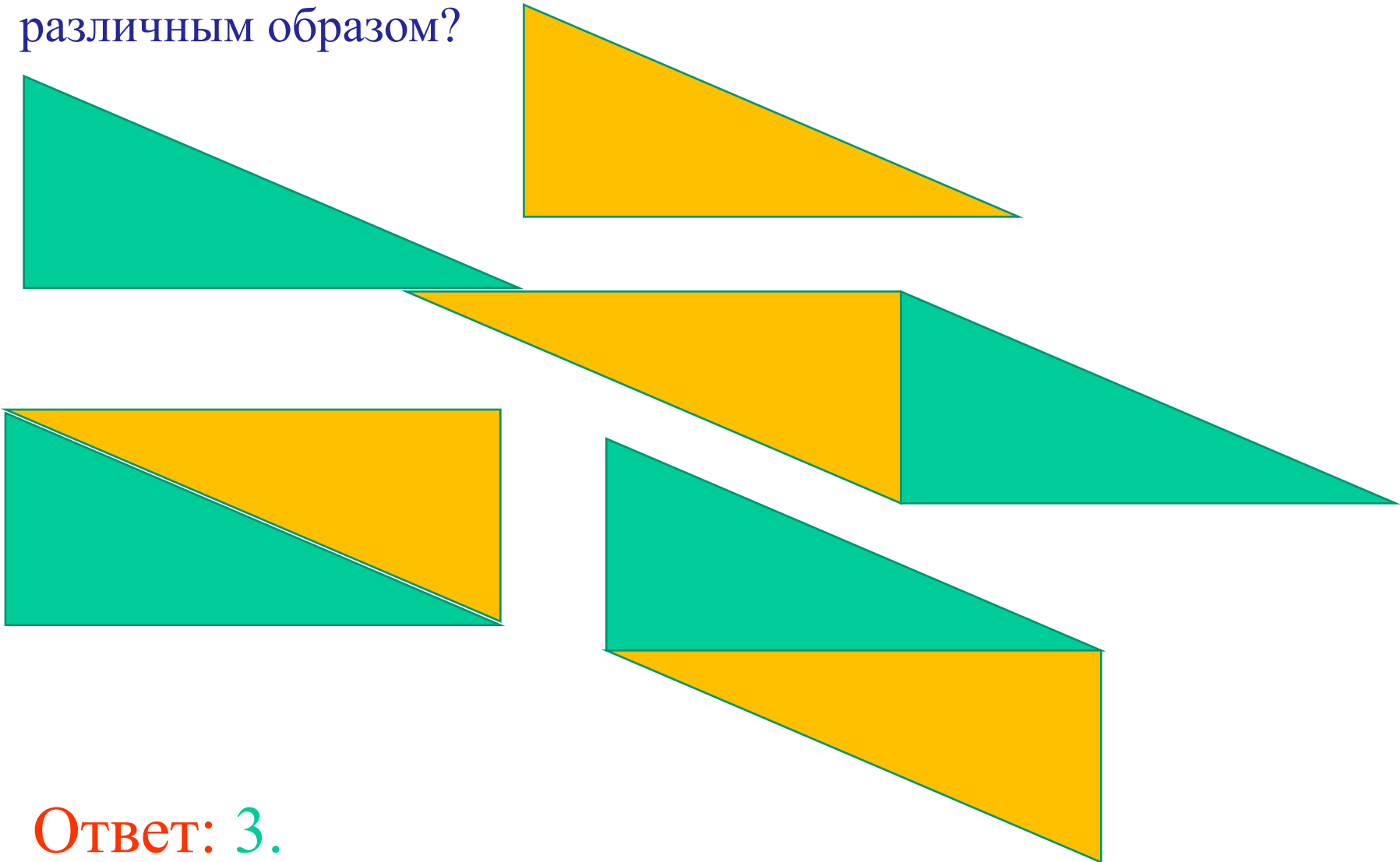
Три параллельные прямые пересечены тремя параллельными прямыми. Сколько при этом получилось параллелограммов?



Ответ: 9.

## Упражнение 2

Сколько различных параллелограммов можно получить из двух равных треугольников, прикладывая их друг к другу различным образом?



Ответ: 3.



## Упражнение 3

Докажите, что  $ABCD$  — параллелограмм.

