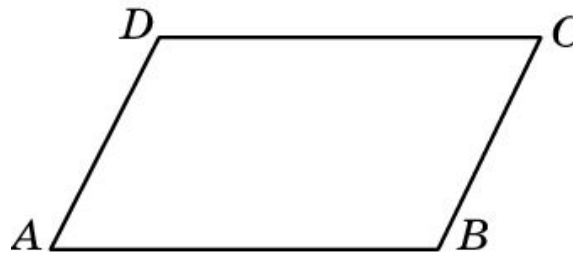


Параллелограмм

Параллелограммом называется четырехугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны.



пантограф
(токоприёмник)

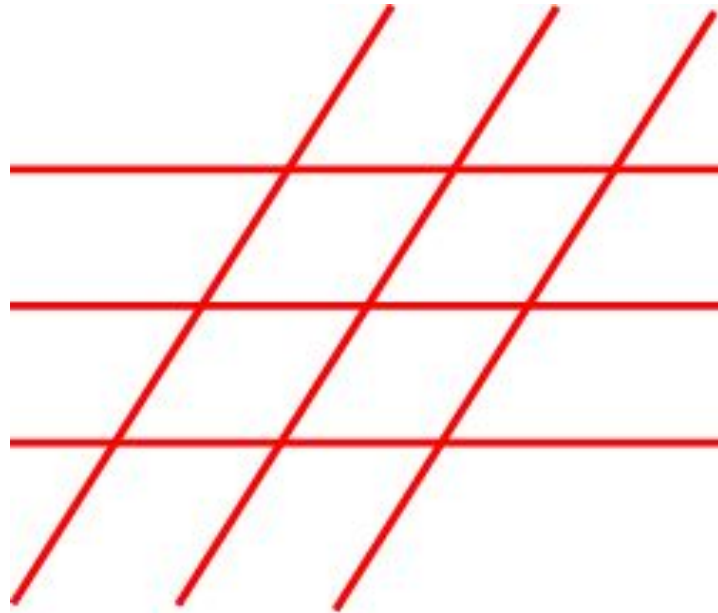


Кальцит



Упражнение 1

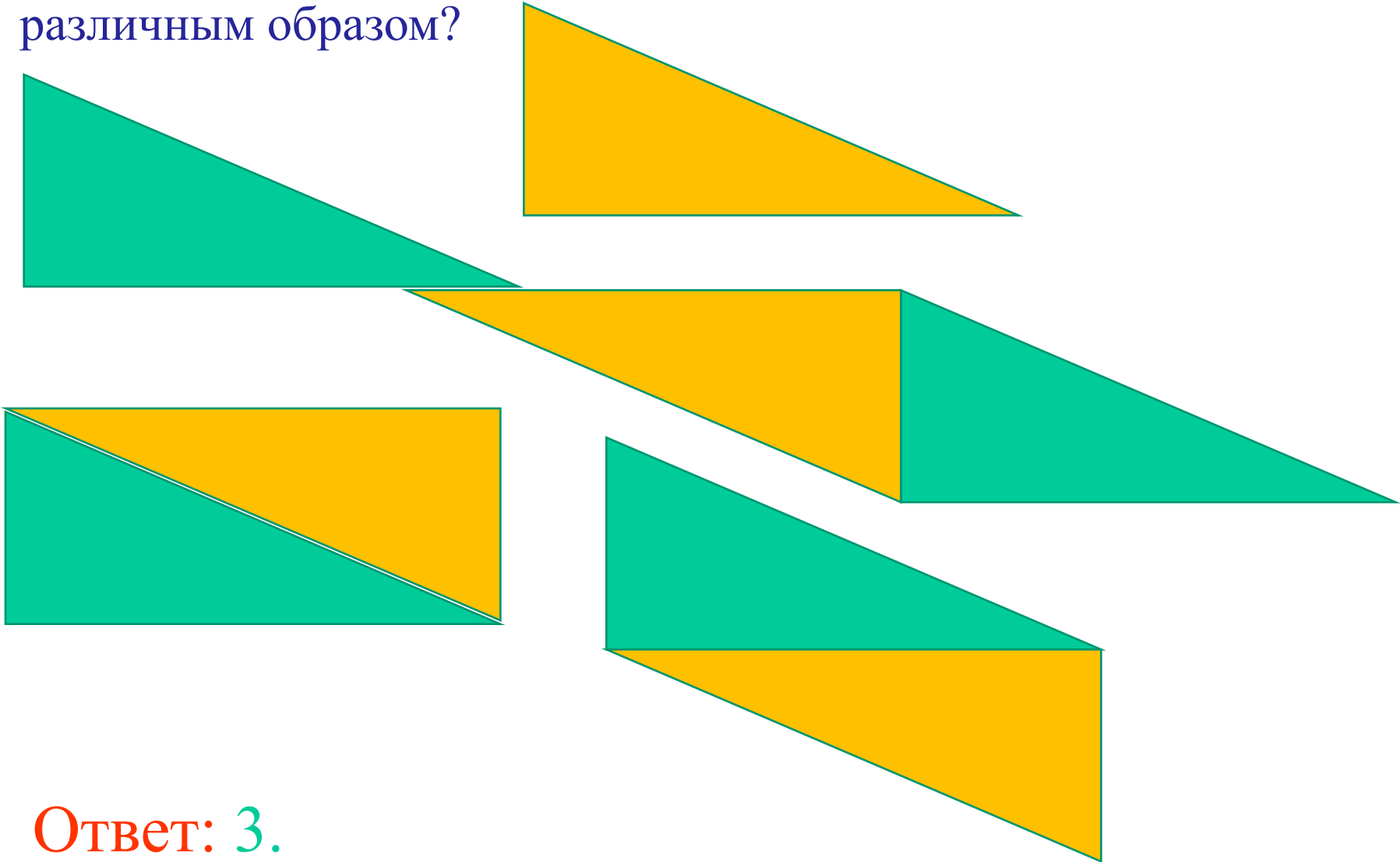
Три параллельные прямые пересечены тремя параллельными прямыми. Сколько при этом получилось параллелограммов?



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.

