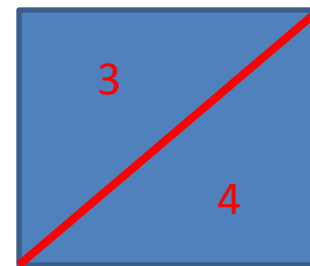
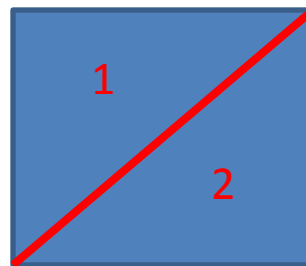
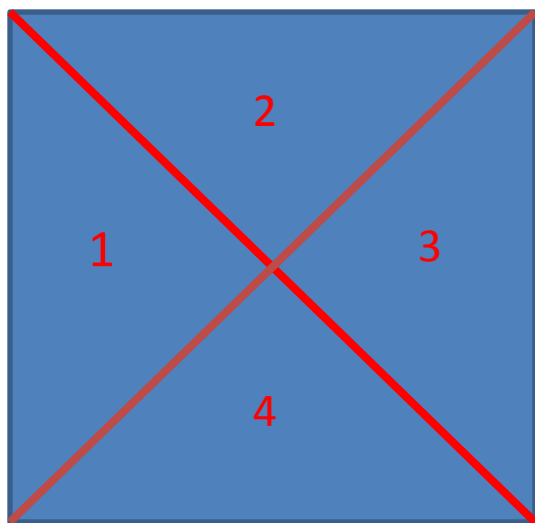
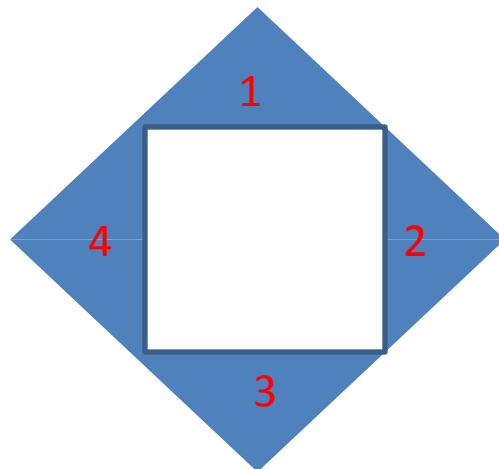
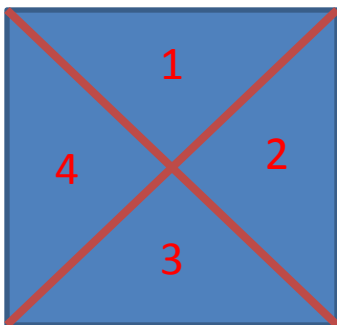


# Задачи на перекраивание фигур

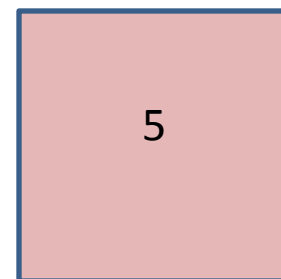
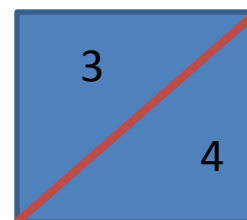
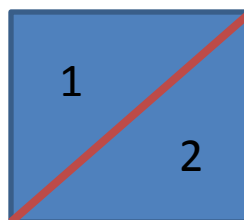
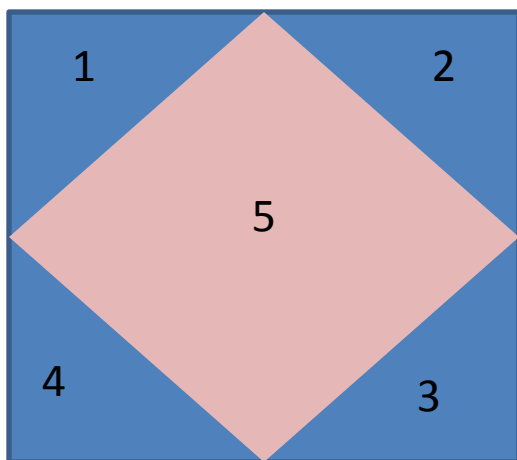
Данный квадрат разрежьте на такие четыре части, из которых можно составить два равных меньших квадрата.



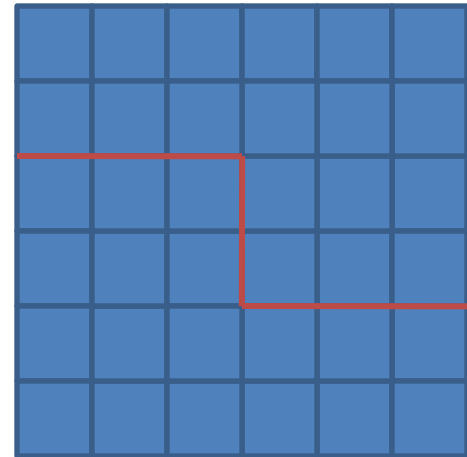
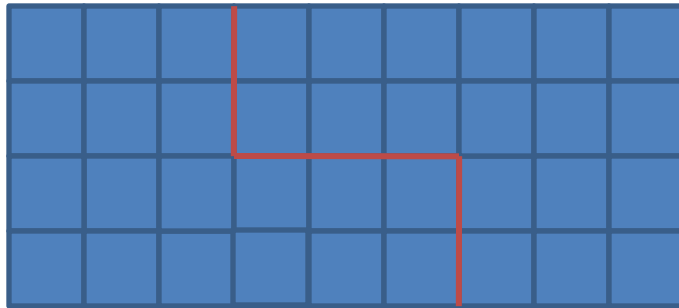
Разрежьте квадрат на четыре равные части и составьте из них два неравных квадрата.



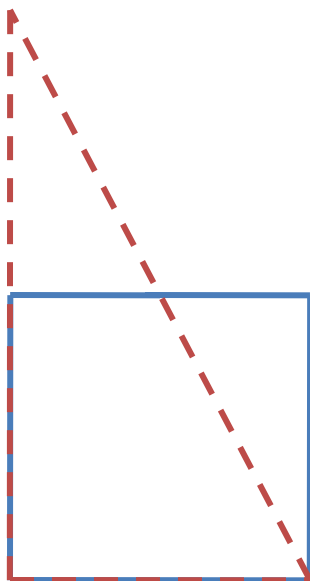
Данный квадрат разрежьте на пять частей – четыре равных треугольника и один квадрат – и сложите их так, чтобы получилось три квадрата.



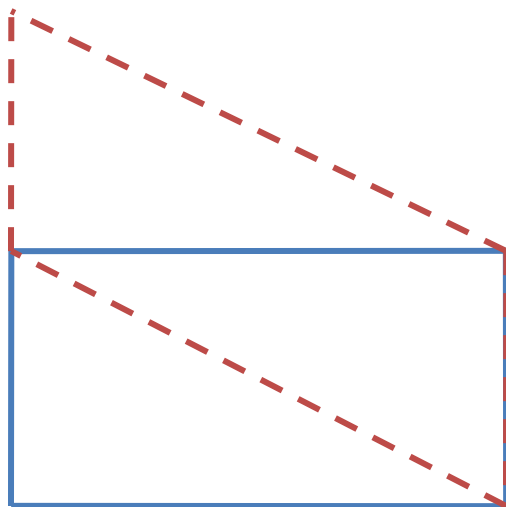
Прямоугольник размером  $4 \times 9$  разрежьте на две равные части так, чтобы из них можно было сложить квадрат.



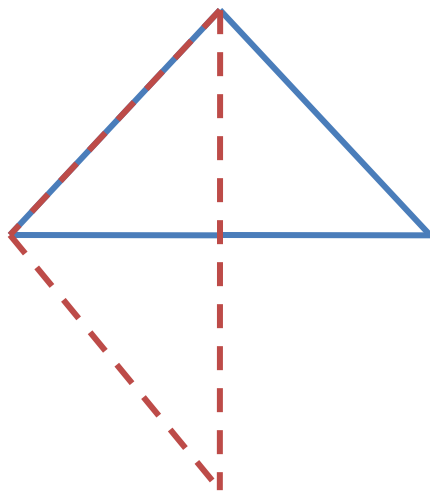
Перекроите квадрат в прямоугольный треугольник,  
сделав лишь один разрез.



Прямоугольник перекроите в параллелограмм,  
сделав только один разрез.



Перекроите остроугольный равнобедренный треугольник в тупоугольный, сделав один разрез.

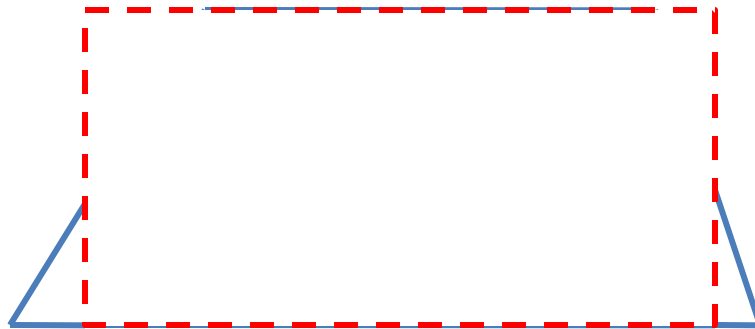




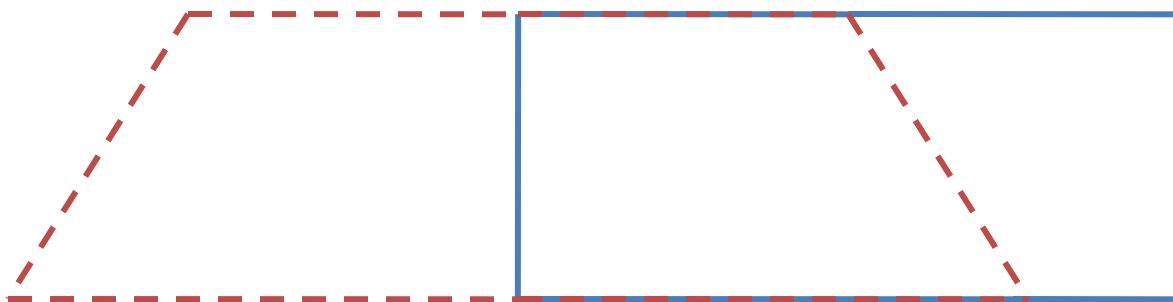
Перекроите равнобедренную трапецию в  
прямоугольник.



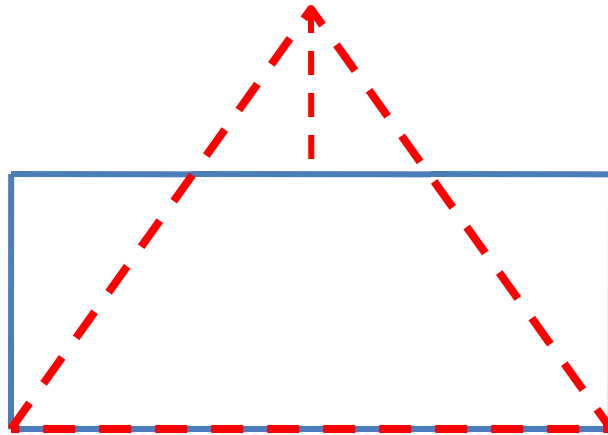
Перекроите трапецию в прямоугольник, сделав  
лишь два разреза.



Перекроите прямоугольник в трапецию с помощью одного разреза.



Перекроите прямоугольник в треугольник с тем же  
основанием.



Перекроите квадрат в треугольник, разрезав его на четыре равных части.

