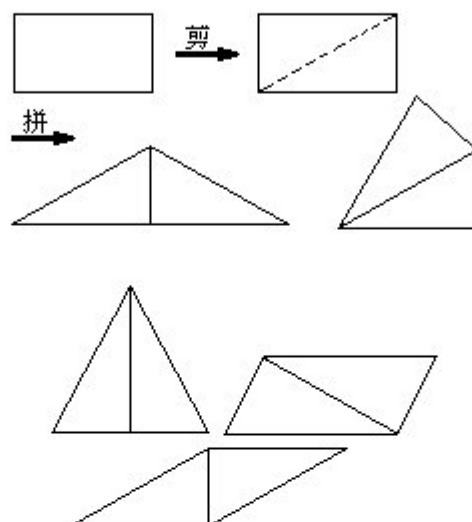


## 一个图形的等积变换

把一个图形切开后组拼成另一个图，它的形状变了但（面积）大小未变，这样的过程叫做图形的等积变换。

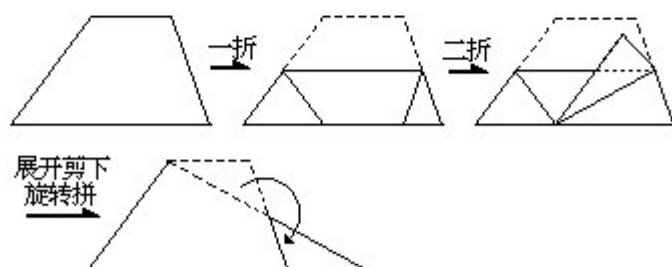
**例1** 把下面的长方形剪一刀，将它分成两个同样的直角三角形。然后用这两个直角三角形拼成另外形状的图形。试试看。

**解：**



**例2** 给你一个梯形，先将它折叠两次（如图示），再沿三角形一边的那条折痕剪开，拼成一个三角形。

**解：**



**例3** 右图由五个小正方形组成，请先用剪刀把它剪开，然后重新拼成一个大正方形。

