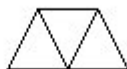


### 多个图形的组拼

**例1** 用下图的同样大小的三个等边三角形拼成一个等腰梯形。



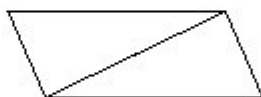
**解：**因为等腰梯形的两腰相等，上底和下底平行，而等边三角形的三条边是相等的，经试验，可以拼成如下的等腰梯形。



**例2** 用两个同样大小的直角三角形拼成一个平行四边形。

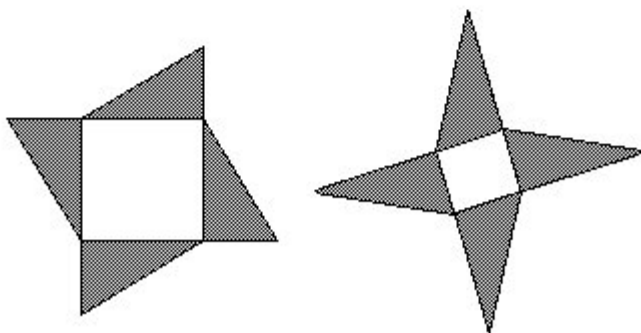


**解：**注意平行四边形的两组对角相等、两组对边平行且相等的特点，经试验，可以拼成如下的平行四边形。



**例3** 如下图所示，用四个形状和大小完全相同的直角三角形，可以拼出一个“空白”正方形（空白处形成的图形是个正方形）。请你仍用这四个直角三角形，再拼出其他边长不同的“空白”正方形出来。

**解：**（1）可以利用直角边拼出正方形来



（2）也可以利用斜边拼出正方形来