

题目解析：(1) 因为题中有 3 个空，所以要用 3 块拼出三角形，仔细观察图 (1)，通过平移适当调整即可得到以下拼法：

把三角形 4 向右平移到正方形 5 的右边，再反时针旋转，使 4 的一条边与 5 的一条边重叠，即 4+5+6，组成一个三角形。同样大的三角形还有 3+4+6 等。

(2) 房子：房顶 (7、3)，二楼 (5、4、6)，一楼 (2、1)。

蝴蝶：上半部分 (1、4、5、6)，下半部分 (3、7、2)。