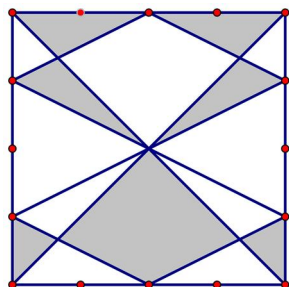


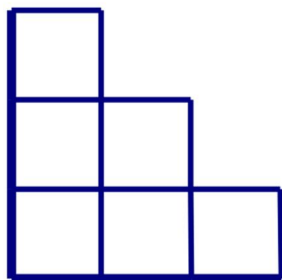
### 3月15日更新题目：

如下图所示，正方形每条边上的三个点（除端点）都是这条边的四等分点，则阴影部分的面积是多少？



### 3月14日更新题目答案：

用若干个  $1 \times 1 \times 1$  的小立方体堆积成一个立体图形（小立方体不能悬空），它的正视图、左视图、俯视图都是下图的样子，那么堆积成满足条件的小立方体最少需要\_\_\_\_\_个小立方体。



解析：这道题目需要大家还原三视图原貌，题目本身不是很难，关键把握住（立方体不能悬空的条件，即没有凹槽）。实际上，无论从三视图哪个方向看，都需要额外的三个小立方体，来使上面的平面图形获得支撑而变为立体图形。

答案：9 个。