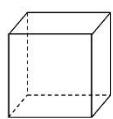
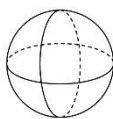


L7 - 基础篇第 17 讲 - 几何图形

例 1：下列几何图形中，是平面图形的是（ ）



A



B



C

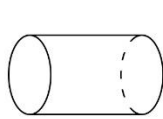


D

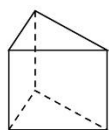
例 2：下图中，柱体有____个，其中____是圆柱，____是棱柱。椎体有____个，其中____是圆锥，____是棱锥。



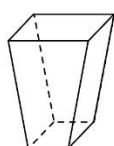
(a)



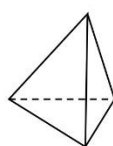
(b)



(c)



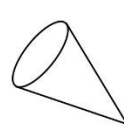
(d)



(e)

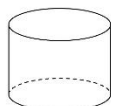


(f)



(g)

例 3：对下列四个图形，你可以想到哪些分类方法？



①



②



③



④

例 4：如图，从正面看左下角的几何体，得到的图形是（ ）。



A



B

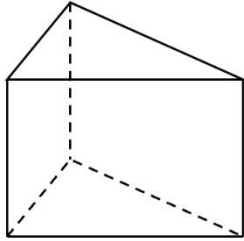


C

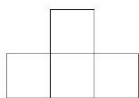


D

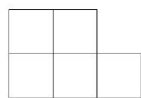
例 5：请作出下列图形的主视图（从正面看）、俯视图（从上面看）和左视图（从左面看）。



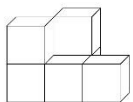
例 6：用若干个边长为 1 的小正方体搭一个几何体，若搭成的几何体从正面和从上面看到的形状如图，则这个几何体可能是：（ ）



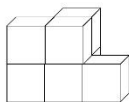
从正面看



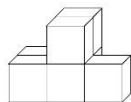
从上面看



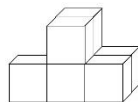
A



B

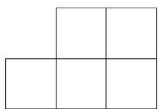


C

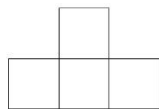


D

例 7：用若干个边长为 1 的小正方体搭一个几何体，若搭成的几何体从正面和从上面看到的形状如图，问这个几何体最多有几个小正方体组成？



从正面看



从上面看