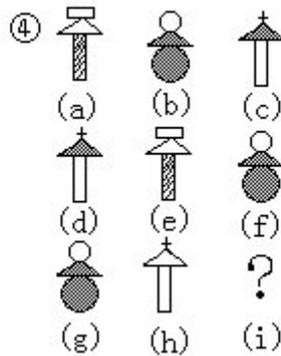
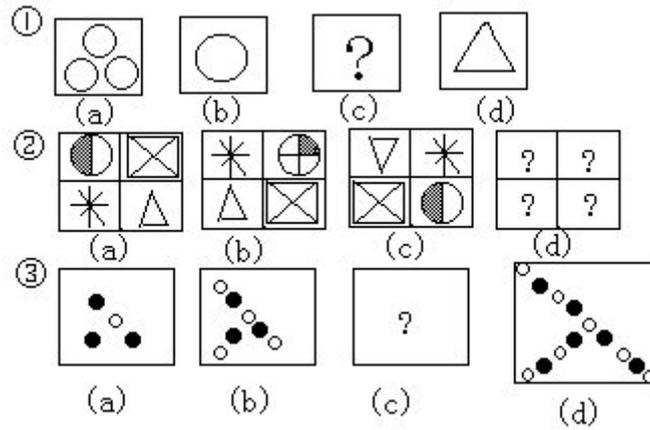
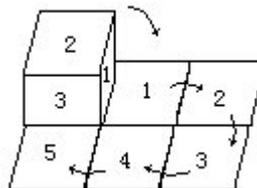


习题五

1. 顺序观察下面图形，并按其变化规律在“？”处填上合适的图形。

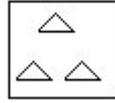


2. 一个正方体的小木块，1与6、2与5、3与4分别是相对面，如照下图那样放置，并按图中箭头指示的方向翻动，则木块翻动到第5格时，木块正上方那一面的数字是多少？

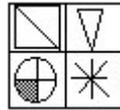


习题五解答

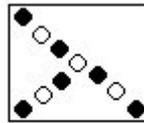
1. 解：①图 (a) 到 (b) 的规律也就是图 (c) 到 (d) 的规律，所以①中“？”处应填的是下图。



②图 (a) 和 (c) 的规律就是图 (b) 到 (d) 的规律，也即把原图沿逆时针方向旋转  $180^\circ$  . 因此②中“？”处的图形是下图.



③图 (c) 处的图形应是下图。



(d)

④把图形分为顶部、中部和底部分别考虑，④中“？”处的图形应是下图.



2. 答. 是 3.