

知识点：蕴涵式

测试题 1.5 将下列命题符号化，并求它们的真值.

- (1) 只要 4 是偶数，5 就是奇数.
- (2) 如果 4 是偶数，则 5 也是偶数.
- (3) 只有 4 是偶数，5 才是偶数.
- (4) 5 是偶数仅当 4 是奇数.
- (5) 除非 4 是奇数，否则 5 不是奇数.
- (6) 种瓜得瓜，种豆得豆.
- (7) 除非 $2+2=5$ ，否则地球是静止不动的.
- (8) 只有地球是静止不动的，才有 $2+2=5$.