

## 知识点：析取式

**测试题 1.4** 将下面语句符号化，并求 (1)~(4) 的真值.

- (1)  $\sqrt{3}$  或 5 是无理数.
- (2)  $\sqrt{3}$  和 5 中有且仅有一个是无理数.
- (3)  $\sqrt{3}$  和  $\sqrt{5}$  中有且仅有一个是无理数.
- (4) 3 和 5 中有且仅有一个无理数.
- (5) 李和平是山西人或陕西人.
- (6) 李冰只能选学英语或只能选学法语.
- (7) 李冰选学英语或法语.