

## 知识点：等价式

**测试题 1.6** 将下列语句符号化，并求 (3)、(4)、(5)、(6)的真值.

(1) 经一事，长一智，并且不经一事，不长一智.

(2) 经一事，长一智，并且不长一智，不经一事.

(3)  $2+3=5$  当且仅当 19 是素数.

(4)  $2+3=5$  当且仅当 19 不是素数.

(5)  $2+3\neq 5$  当且仅当 19 是素数.

(6)  $2+3\neq 5$  当且仅当 19 不是素数.