

知识点：合取式

测试题 1.2 将下列命题符号化，并求命题的真值.

- (1) 蓝色和黄色可以调配成绿色.
- (2) 蓝色和黄色都是常用的颜色.
- (3) $\sqrt{2}$ 与 $\sqrt{5}$ 之和是无理数.
- (4) $\sqrt{2}$ 和 $\sqrt{5}$ 都是有理数.

测试题 1.3 将下面语句符号化，并求(1)、(5)的真值.

- (1) 虽然 2 能整除 4，但 2 不能整除 5.
- (2) 小丽一边吃苹果，一边看电视.
- (3) 王大力不但是 100 米冠军，而且是 400 米冠军.
- (4) 王小红虽然没上过大学，但她自学成材.
- (5) 2 是偶素数.