

5.18/ a) $\text{Language}(q) = \{ \text{~~1, 1, 1, 1, 1~~ } \}$

$a, \neg a,$

$0a, \neg 0a,$

$(a \wedge 0a), \neg(a \wedge 0a) \}$

$B_1: \{a, 0a, a \wedge 0a\}$

$B_2: \{\neg a, 0a, \neg(a \wedge 0a)\}$

$B_3: \{\neg a, \neg 0a, \neg(a \wedge 0a)\}$

$B_4: \{a, \neg 0a, \neg(a \wedge 0a)\}$

$B_5: \{a, 0a, \neg(a \wedge 0a)\}$

