

แบบฝึกหัดที่ 7

1

กำหนด $A = \{1, \{2\}, 4, \{0, 5\}\}$ ข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

☐

1.1 $1 \in A$

☐

1.2 $\{1\} \in A$

☐

1.3 $\{2\} \in A$

☐

1.4 $\{0, 5\} \in A$

☐

1.5 $4 \notin A$

☐

1.6 $\{1, 2\} \in A$

☐

1.7 $\{4\} \notin A$

☐

1.8 $\{1, \{2\}\} \in A$

2

กำหนด $B = \{\{a\}, b, c, d\}$ ข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

☐

2.1 $a \in B$

☐

2.2 $b \notin B$

☐

2.3 $\{c\} \in B$

☐

2.4 $\{a\} \in B$

☐

2.5 $\{d\} \notin B$

☐

2.6 $\{\{a\}\} \in B$

☐

2.7 $\{a, c\} \notin B$

☐

2.8 $d \in B$

3

กำหนด $C = \{\{1\}, 2, 3, \{4, 5\}\}$ ข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

☐

3.1 $\{1\} \in C$

☐

3.2 $2 \notin C$

☐

3.3 $\{4, 5\} \in C$

☐

3.4 $\{4\} \in C$

☐

3.5 $\{1\} \notin C$

☐

3.6 $3 \in C$

☐

3.7 $\{\{1\}\} \notin C$

☐

3.8 $\{2, 3\} \in C$

