

Thai Math Week2 - สับเซต

1

กำหนดให้ $A = \{1, 2, 3, \{4\}, \{5\}\}$ จงพิจารณาว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

1.1 $1 \in A$

1.2 $\{1\} \in A$

1.3 $2 \in A$

1.4 $\{2\} \notin A$

1.5 $\{3\} \subset A$

1.6 $\{\{4\}\} \subset A$

1.7 $\{5\} \subset A$

1.8 $\{\{5\}\} \notin A$

1.9 $\{2, 3\} \in A$

1.10 $\{\{4\}, \{5\}\} \subset A$



2

กำหนดให้ $A = \{4, 5, 6\}$

2.1 จงหาจำนวนสับเซตของ A ที่มีสมาชิก 0 ตัว

2.2 จงหาจำนวนสับเซตของ A ที่มีสมาชิก 1 ตัว

2.3 จงหาจำนวนสับเซตของ A ที่มีสมาชิก 2 ตัว

2.4 จงหาจำนวนสับเซตของ A ที่มีสมาชิก 3 ตัว

2.5 จงหาจำนวนสับเซตทั้งหมดของ A