



แบบฝึกหัดหน่วย เซต เรื่อง สับเซตและเพาเวอร์เซต

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ถ้าเซต A เป็น สับเซตของเซต B ให้นำ $\subset$ เติมหน้าข้อความ
ถ้าเซต A ไม่เป็น สับเซตของ เซต B ให้นำ $\not\subset$ เติมหน้าข้อความ

$\subset$	$\subset$	$\subset$	$\subset$	$\subset$	$\not\subset$	$\not\subset$	$\not\subset$	$\not\subset$	$\not\subset$
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

.....1. $A = \{1, 2\}$, $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

.....2. $A = \{3, 4, 5\}$, $B = \{3, 5, 7, 9, 11\}$

.....3. $A = \{a, b\}$, $B = \{a, b, c, d\}$

.....4. $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{4, 2, 3, 1\}$

.....5. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, $B = \{1, \{2, 3, 4, 5\}\}$

.....6. $A = \{x, y\}$, $B = \{\{x\}, \{y\}\}$

.....7. $A = \{a, b, i, o, u\}$, $B = \{a, e, i, o, u\}$

.....8. $A = \{\}$, $B = \{2, \{3\}\}$

.....9. $A = \{x \mid x \text{ เป็นจำนวนนับ}\}$, $B = \{x \mid x \text{ เป็นจำนวนเต็ม}\}$

.....10. $A = \{x \mid x \text{ เป็นจำนวนเฉพาะ}\}$

$B = \{x \mid x \text{ เป็นจำนวนเต็มลบ}\}$

คำชี้แจง จงเลือกเฉพาะข้อความที่ถูกต้อง

กำหนด $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{2, 3, 4\}$,
 $C = \{1, 2, 3, 4\}$, $D = \{2, 3, 4, 5\}$

.....1. $A \subset B$

.....2. $B \not\subset A$

.....3. $A \subset C$

.....4. $C \subset D$

.....5. $D \not\subset C$

.....6. $A \subset A$

.....7. $B \subset C$

.....8. $B \subset D$

.....9. $B \not\subset B$

.....10. $C \not\subset D$