

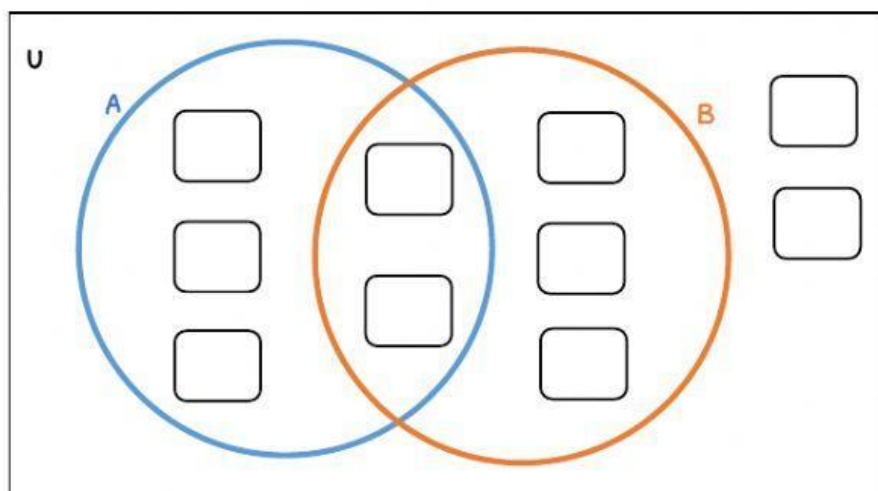
แบบฝึกหัด การดำเนินการของเซต

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาทบทวนความรู้จากเนื้อหาด้านล่าง แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. กำหนดให้ $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$
 $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$
 $B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$

จงนำเลขต่อไปนี้เติมในแบบภาพวงเว้นให้ถูกต้อง (เลขในช่องเดียวกันให้ใส่ เลขน้อยสุดไว้บนสุด ของช่อง)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



2. จากข้อ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้โดยการจากคำตอบไปเติมให้ถูกต้อง

$\{6,7,8,9,10\}$

$\{1,3,5\}$

$\{1,3,5,7,9\}$

$\{6,8,10\}$

$\{1,2,3,4,5,6,8,10\}$

$\{2,4\}$

1) $A \cup B =$

2) $A \cap B =$

3) $A - B =$

4) $B - A =$

5) $A' =$

6) $B' =$

3. กำหนด $U = \{a,b,c,d,e,f,g,h\}$

$A = \{b,c,d\}$

$B = \{a,b,c,g,h\}$

จงหาคำตอบของเซตต่อไปนี้ให้ถูกต้อง ให้พิมพ์ทุกอย่างติดกันโดยไม่ต้องเว้นวรรค เช่น $\{a,b,c\}$

1) $A \cup B =$

2) $A \cap B =$

3) $A - B =$

4) $B - A =$

5) $A' =$

6) $B' =$