ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบฝึกหัด การดำเนินการของเซต

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาทบทวนความรู้จากเนื้อหาด้านล่าง แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง

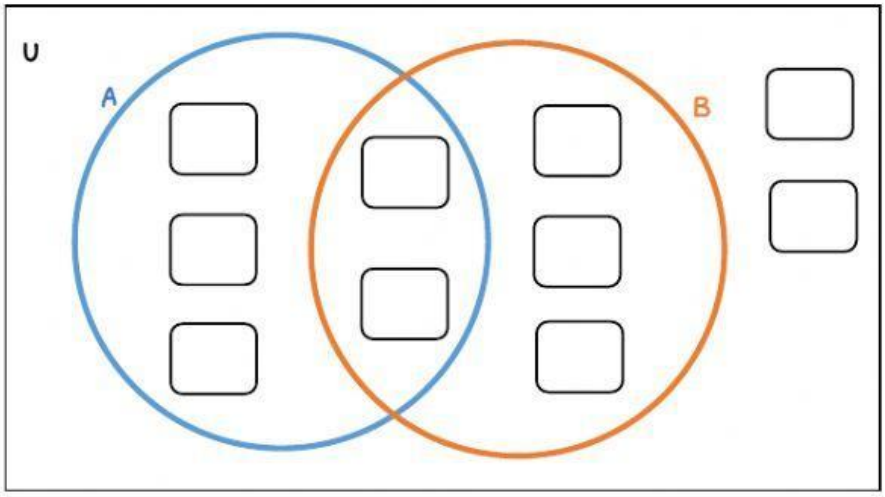
1. กำหนดให้ $U = \{1,2,3,\ldots,10\}$

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

$B = \{2,4,6,8,10\}$

จงนำเลขต่อไปนี้เติมในแผนภาพเวนน์ให้ถูกต้อง(เลขในช่องเดียวกันให้ใส่ เลขน้อยสุดไว้บนสุด ของช่อง)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



LIVEWORKSHEETS

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 $U = \{a,b,c,d,e,f,g,h\}$

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

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

จงพิมพ์คำตอบของเซตต่อไปนี้ให้ถูกต้อง ให้พิมพ์ทุกอย่างติดกันโดยไม่ต้องเว้นวรรค เช่น {a,b,c}

1) $A \cup B$ =

2) $A \cap B$ =

3) $A - B$ =

4) $B - A$ =

5) A' =

6) B' =

LIVEWORKSHEETS