

ใบงานที่ 1.9

เรื่อง ยูเนียนของเซต

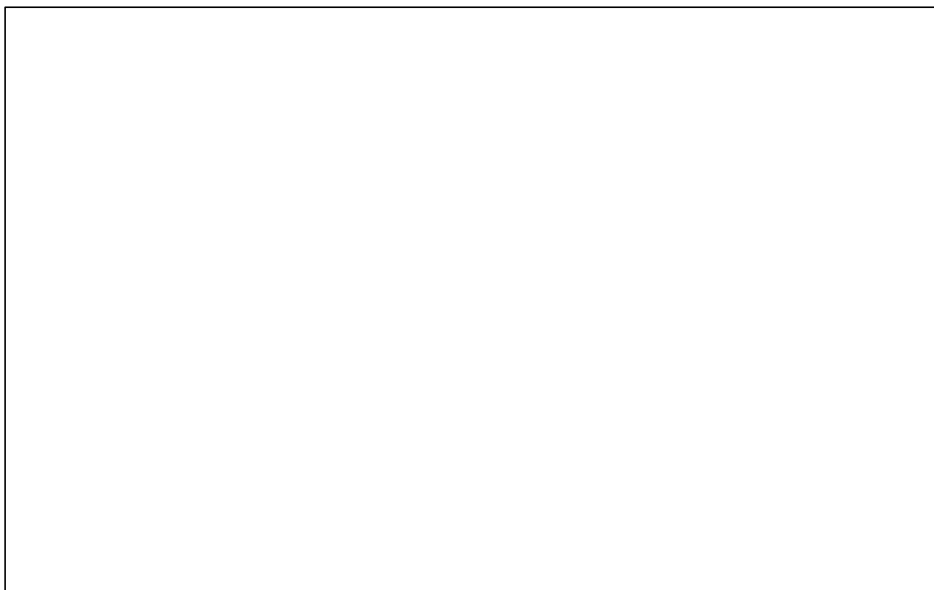
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนแผนภาพเวนนจากเซตที่กำหนดให้ จากนั้นปฏิบัติตามคำสั่งที่ครูบอก

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



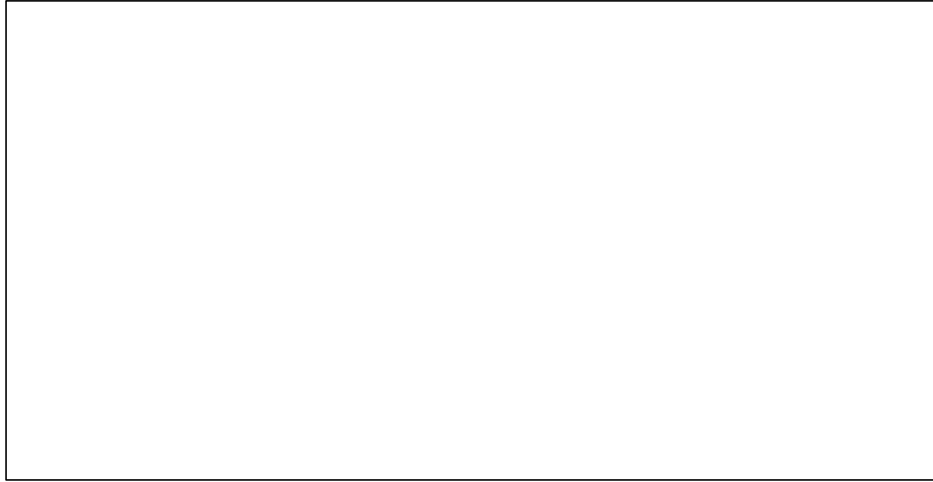
$$A \cup B = \dots\dots\dots$$

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



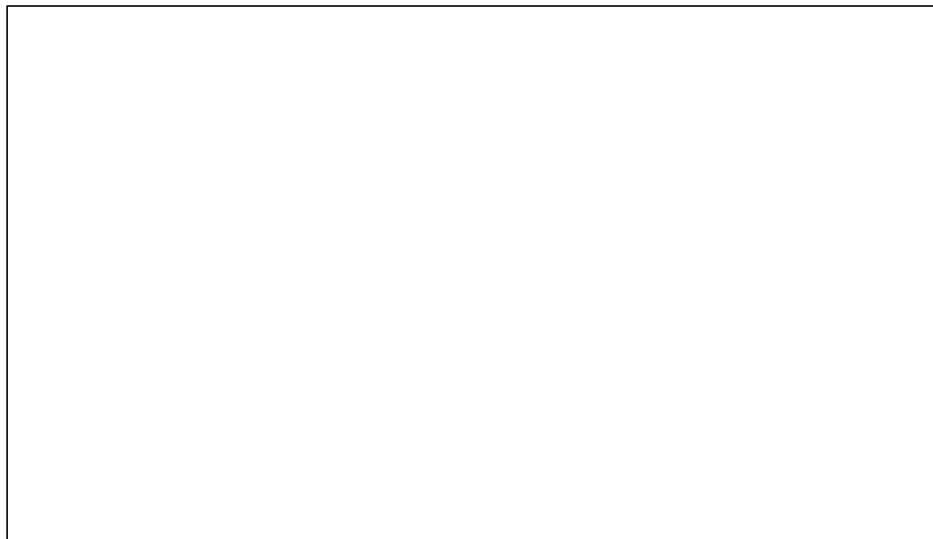
$$A \cup B = \dots\dots\dots$$

3. ให้ $\mathcal{U} = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ และ $B = \{3, 4\}$



$A \cup B = \dots\dots\dots$

4. ให้ $\mathcal{U} = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{3, 4, 5\}$ และ $C = \{2, 3, 4\}$



$A \cup B \cup C = \dots\dots\dots$

ดังนั้น ยูเนียนของเซต A และเซต B คือ

.....
.....