

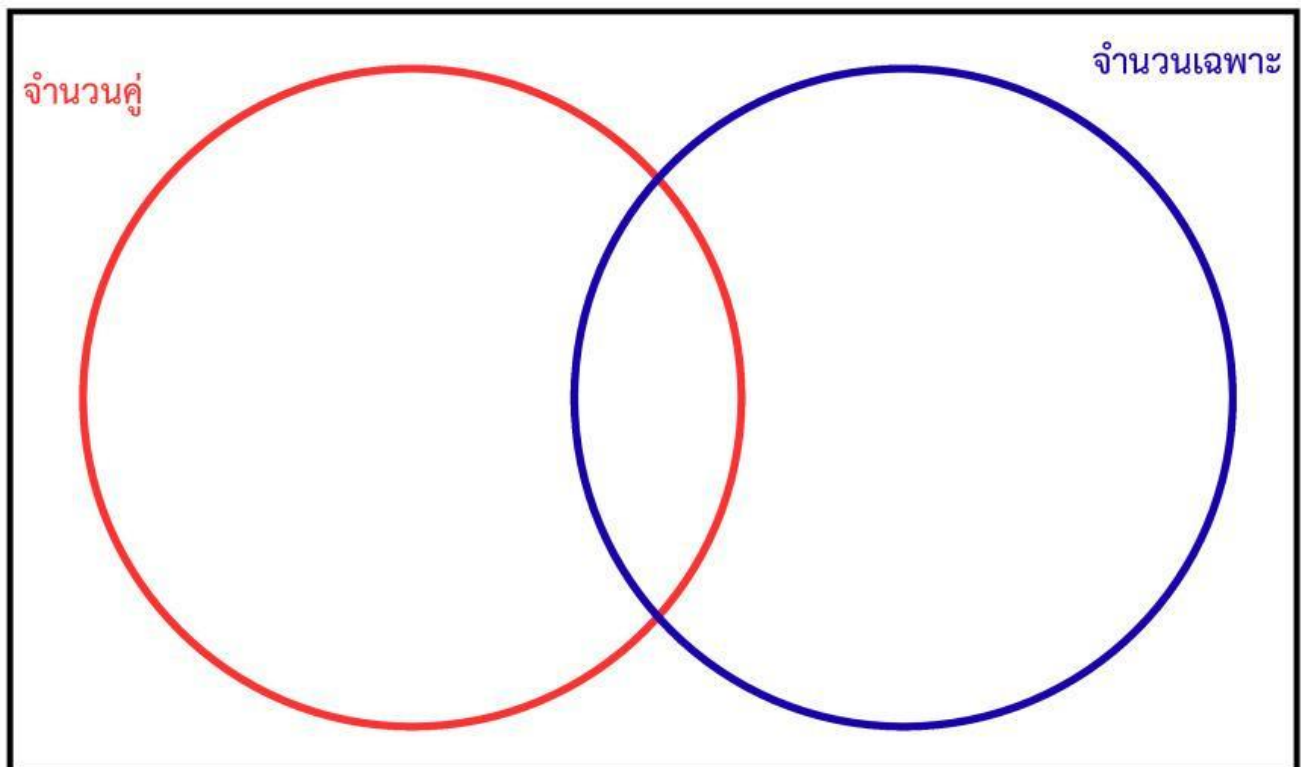
ชื่อ - นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ใบงานที่ 1

อินเตอร์เซกชัน

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนนำตัวเลขมาใส่ในแผนภาพเวนน - ออยเลอร์ให้ถูกต้อง

กำหนดให้ $A = \{ x \mid x \text{ เป็นจำนวนคู่} \}$ และ $B = \{ x \mid x \text{ เป็นจำนวนเฉพาะ} \}$



1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

ใบงานที่ 1

อินเตอร์เซกชัน

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนพิมพ์คำตอบเรียงจากน้อยไปมากและไม่ต้องเว้นวรรคลงในวงเล็บปีกกา หากไม่มีสมาชิกตัวใดซ้ำกันเลย ให้พิมพ์ { }

1. กำหนด $A = \{ 1, 2, 3, 4, 5 \}$ และ $B = \{ 4, 5, 6, 7 \}$

$$A \cap B = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. กำหนด $C = \{ 10, 20, 30 \}$ และ $D = \{ 5, 10, 15, 20, 25 \}$

$$C \cap D = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. กำหนด $X = \{ a, b, c, d, e \}$ และ $Y = \{ a, e, i, o, u \}$

$$X \cap Y = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. กำหนด $P = \{ M, A, T, H \}$ และ $Q = \{ B, E, S, T \}$

$$P \cap Q = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. กำหนด $M = \{ 2, 4, 6, 8 \}$ และ $N = \{ 1, 3, 5, 7 \}$

$$M \cap N = \underline{\hspace{2cm}}$$