ใบงานที่ 1.3.1 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เซต มาตรฐานที่ 1.1 ตัวชี้วัดที่ ม.4/1	การดำเนินการของเซต “อินเตอร์เซกชัน (Intersection)”	ชื่อ ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้อง .... เลขที่ .....

1. กำหนด A={1,4,7} , B={2,3,5,8} , C={4,5,7,8,9} จงหา

1.1 $A \cap B = \{.....\}$ 1.2 $B \cap C = \{.....\}$

1.3 $C \cap A = \{.....\}$ 1.4 $A \cap B \cap C = \{.....\}$

2. กำหนดให้ A = { x l x เป็นจำนวนคู่ และ $0 \leq x \leq 20$ }

B = { x l x หารด้วย 4 ลงตัว และ $0 \leq x \leq 30$ }

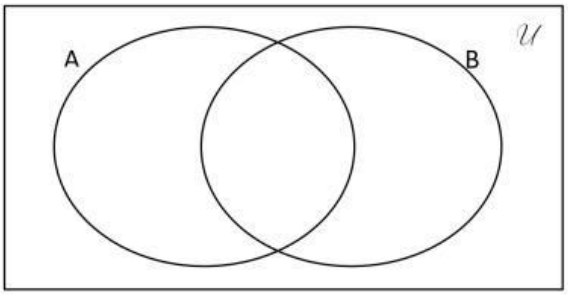
2.1 ให้เขียนเซต A และเซต B แบบแจกแจงสมาชิก

A = { .....}

B = { .....}

2.2 ให้หา $A \cap B = \{.....\}$

2.3 ให้เขียนแผนภาพแทนเซต A และเซต B



3. กำหนดให้ E = { x l x เป็นจำนวนเต็มบวกที่เป็นตัวประกอบของ 12 }

F = { x l x จำนวนเฉพาะตั้งแต่ 5 ถึง 13 }

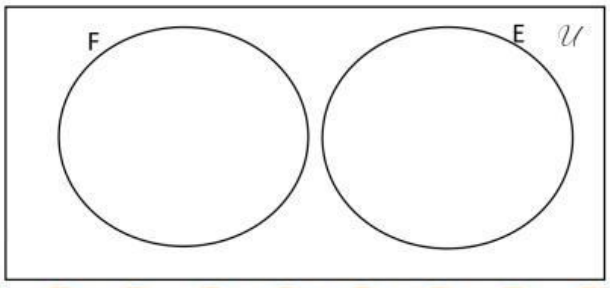
2.1 ให้เขียนเซต E และเซต โ แบบแจกแจงสมาชิก

E = { .....}

F = { .....}

2.2 ให้หา $E \cap F = \{.....\}$

2.3 ให้เขียนแผนภาพแทนเซต A และเซต B



LIVEWORKSHEETS