



ชื่อ.....ชั้น ม.4 เลขที่.....

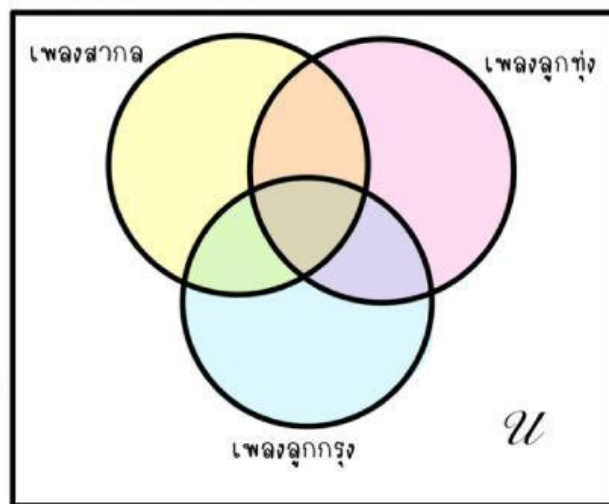


การนำความรู้เกี่ยวกับเซตไปใช้ในการแก้ปัญหา

จากการสัมภาษณ์นักเรียนกลุ่มหนึ่งที่ชอบฟังเพลง พบว่า มีคนที่ชอบเพลงสากล เพลงลูกทุ่งและเพลงลูกกรุง โดยมีรายละเอียดดังนี้

85 คน ชอบเพลงสากล	40 คน ชอบเพลงลูกกรุงและเพลงลูกทุ่ง
60 คน ชอบเพลงลูกทุ่ง	30 คน ชอบเพลงสากลและเพลงลูกทุ่ง
90 คน ชอบเพลงลูกกรุง	15 คน ชอบฟังเพลงทั้งสามประเภท
45 คน ชอบเพลงสากลและเพลงลูกกรุง	25 คน ไม่ชอบฟังเพลงทั้งสามประเภท

ได้แผนภาพดังนี้ (ข้อละ 0.5 คะแนน)



จงตอบคำถามต่อไปนี้ (ข้อ 1,2,4 ข้อละ 1 คะแนน ข้อ 3,5 ข้อละ 1.5 คะแนน)

- จำนวนนักเรียนทั้งหมดที่สัมภาษณ์ ตอบ..... คน
- จำนวนนักเรียนที่ชอบฟังเพลงสากลอย่างเดียว ตอบ..... คน
- นักเรียนที่ชอบฟังเพลงลูกกรุงและลูกทุ่งคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ ตอบ..... เปอร์เซ็นต์
- นักเรียนที่ชอบฟังเพลงลูกกรุงอย่างเดียวมากกว่านักเรียนที่ชอบฟังเพลงลูกทุ่งอย่างเดียวกี่คน
ตอบ..... คน
- นักเรียนที่ชอบฟังเพลงอย่างน้อยหนึ่งประเภทมีทั้งหมดกี่คน ตอบ..... คน

