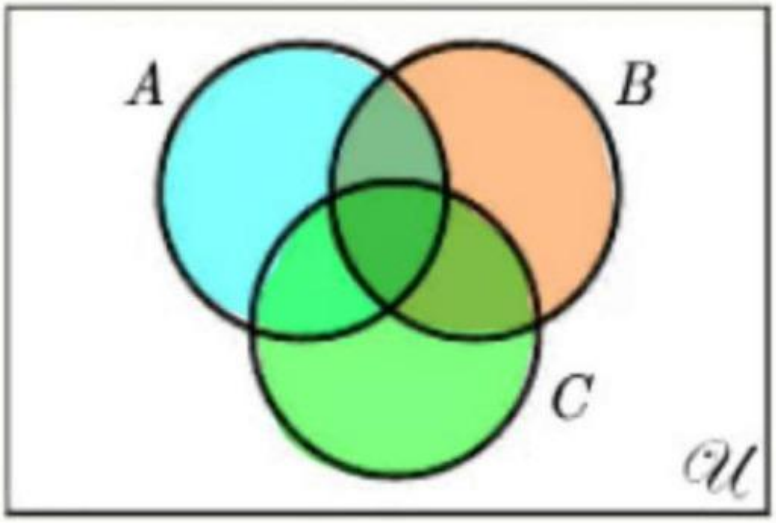
การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเซต

กำหนดข้อมูลดังต่อไปนี้ จากการสำรวจนักเรียน 70 คน พบว่า ชอบเรียนวิชาคณิตศาสตร์(A) 25 คน ชอบเรียนวิชาภาษาไทย(B) 29 คน ชอบเรียนวิชาภาษาอังกฤษ(C) 30 คน ชอบเรียนวิชาคณิตศาสตร์และภาษาไทย 12 คน ชอบเรียนวิชาคณิตและอังกฤษ 8 คน ชอบเรียนวิชาภาษาไทยและอังกฤษ 7 คน ชอบเรียนทั้ง 3 วิชา 5 คน

จากข้อมูลข้างต้น จงเติมจำนวนสมาชิกในแผนภาพเวนน์-ออยเลอร์ และตอบคำถามต่อไปนี้



1. จำนวนนักเรียนที่ชอบเรียนวิชาคณิตศาสตร์เพียงอย่างเดียว

   ตอบ _____ คน

2. จำนวนนักเรียนที่ชอบเรียนวิชาภาษาไทย แต่ไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษ

   ตอบ _____ คน

3. จำนวนนักเรียนที่ไม่ชอบเรียนทั้ง 3 วิชา

   ตอบ _____ คน

LIVEWORKSHEETS