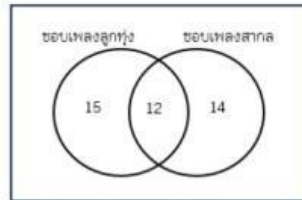


เข้าใจหรือไม่ กับโจทย์ปัญหาเซต

จงหาคำตอบของแต่ละข้อต่อไปนี้

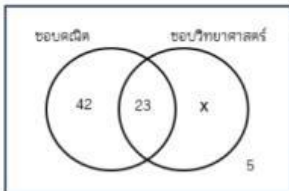
01. สำรวจนักเรียนชั้น ม.4 จำนวน 37 คน



1. มีนักเรียนที่ชอบฟังเพลงลูกทุ่งอย่างเดียว คน
2. มีนักเรียนที่ชอบฟังเพลงทั้งสองประเภท คน

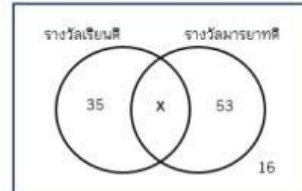
**นักเรียนทุกคนชอบฟังเพลงอย่างน้อย 1 ประเภท

02. สำรวจนักเรียนวิทย์-คณิต จำนวน 100 คน



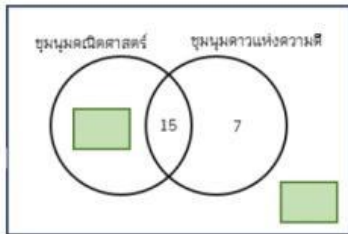
1. มีนักเรียนที่ชอบวิชาวิทยาศาสตร์อย่างเดียว คน
2. มีนักเรียนที่ไม่ชอบทั้งสองวิชา คน

03. สำรวจนักเรียนชั้น ม.ต้น จำนวน 120 คน



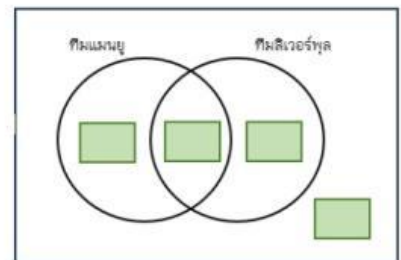
1. มีนักเรียนที่ได้รับรางวัลทั้งสองรางวัล คน
2. มีนักเรียนที่ไม่ได้รับรางวัลทั้งสองรางวัล คน

04.

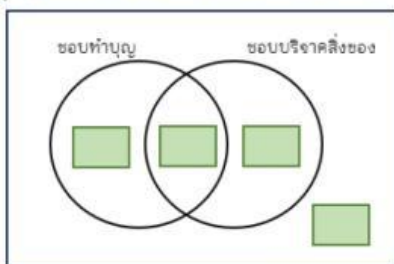


นักเรียนชั้น ม.4/2 มีจำนวน 36 คน พบว่า 26 คนเลือกชุมนุมคณิตศาสตร์ 22 คนเลือกชุมนุมดาวแห่งความดี และ 15 คนเลือกทั้งสองชุมนุม
จงเติมตัวเลขลงในแผนภาพให้ถูกต้อง

05. จากการสำรวจนักเรียนชั้น ม.4 จำนวน 250 คน เกี่ยวกับทีมฟุตบอลที่ชอบ พบว่า 125 คนชอบทีมแมนยู 150 คนชอบทีมลิเวอร์พูล 48 คนไม่ชอบทั้งสองทีม
มีนักเรียนที่ชอบทั้งสองทีม คน

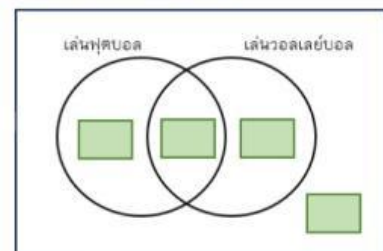


06. จากการสำรวจนักเรียน 100 คน พบว่า มีนักเรียนชอบทำบุญ 35 คน ชอบบริจาคสิ่งของ 54 ชอบทำบุญและชอบบริจาคสิ่งของ 29 คน



มีจำนวนนักเรียนที่ชอบทำบุญอย่างเดียว คน

07. นักเรียนชายห้องหนึ่งมี 40 คน ปรากฏว่า 8 คนไม่เล่นกีฬาชนิดใดเลย แต่ 25 คน เล่นฟุตบอล และ 20 คน เล่นวอลเลย์บอล



มีนักเรียนชายที่เล่นฟุตบอลอย่างเดียว คน

08. จากการสอบถามนักเรียนจำนวน 450 คน เกี่ยวกับวิธีเดินทางมาโรงเรียน พบว่านักเรียนมาด้วยรถโดยสารประจำทาง 215 คน มาด้วยรถส่วนตัว 230 คน และนักเรียนด้วยรถโดยสารประจำทางหรือรถส่วนตัว 427 คน
มีนักเรียนที่มาโรงเรียนด้วยรถโดยสารประจำทางและรถส่วนตัว คน

