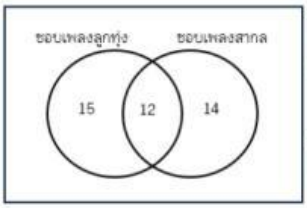
ชื่อ..... ชั้น ม.4/..... เลขที่ .....

ตอบได้หรือไม่ กับโจทย์ปัญหาเซต

จงหาคำตอบของแต่ละข้อต่อไปนี้

01. สำรวจนักเรียนชั้น ม.4 จำนวน 37 คน

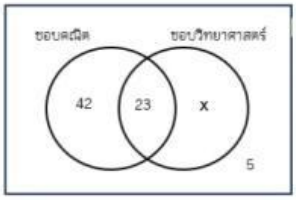


1. มีนักเรียนที่ชอบฟังเพลงลูกทุ่งอย่างเดียว ____ คน

2. มีนักเรียนที่ชอบฟังเพลงทั้งสองประเภท ____ คน

**นักเรียนทุกคนชอบฟังเพลงอย่างน้อย 1 ประเภท

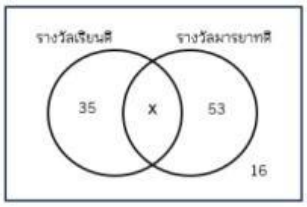
02. สำรวจนักเรียนวิทย์-คณิต จำนวน 100 คน



1. มีนักเรียนที่ชอบวิชาวิทยาศาสตร์อย่างเดียว ____ คน

2. มีนักเรียนที่ไม่ชอบทั้งสองวิชา ____ คน

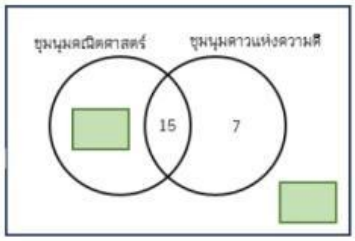
03. สำรวจนักเรียนชั้น ม.ต้น จำนวน 120 คน



1. มีนักเรียนที่ได้รับรางวัลทั้งสองรางวัล ____ คน

2. มีนักเรียนที่ไม่ได้รับรางวัลทั้งสองรางวัล ____ คน

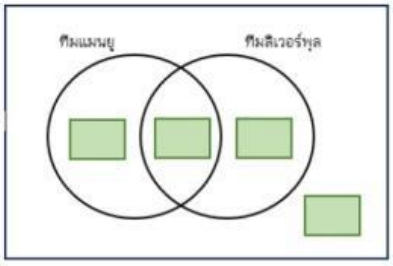
04.



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

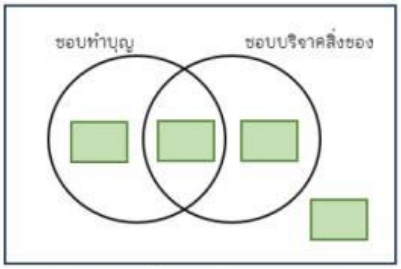
จงเติมตัวเลขลงในแผนภาพให้ถูกต้อง

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



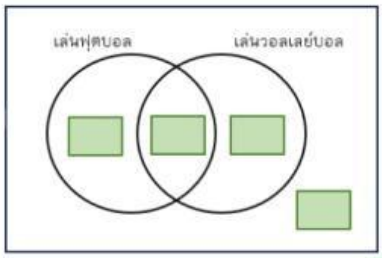
มีนักเรียนที่ชอบทั้งสองทีม ____ คน

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



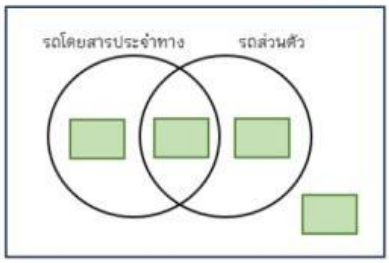
มีจำนวนนักเรียนที่ชอบทำบุญอย่างเดียว ____ คน

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

LIVEWORKSHEETS