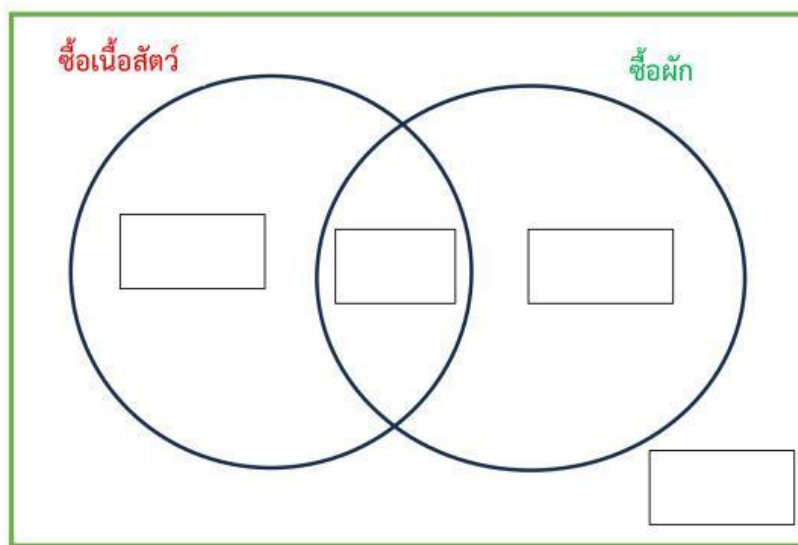


แบบฝึกหัด การแก้โจทย์ปัญหาเซต

1.จากการสำรวจตลาดสดแห่งหนึ่งเกี่ยวกับเนื้อสัตว์และผัก ปรากฏว่า
มีผู้เข้าตลาด 1,000 คน 300 คน ซื้อเนื้อสัตว์ 500 คนซื้อผัก และ 250
คน ซื้อเนื้อสัตว์และผัก

วาดแผนภาพเวนนีได้ดังนี้



จากแผนภาพ จงหา

1. คนที่ซื้อเนื้อสัตว์อย่างเดียวมี.....คน
2. คนที่ซื้อผักอย่างเดียวมี.....คน
3. คนที่ซื้อเนื้อสัตว์หรือผักมี.....คน
4. คนที่ไม่ได้ซื้อเนื้อสัตว์และไม่ได้ซื้อผักมี.....คน

2. ในการสำรวจนักเรียน 200 คน ที่เลือกอันดับเข้ามหาวิทยาลัย สามอันดับแรก คือ คณะเภสัชศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ ปรากฏว่า

มีนักเรียน 97 คน เลือกคณะเภสัชศาสตร์

มีนักเรียน 95 คน เลือกคณะทันตแพทยศาสตร์

มีนักเรียน 75 คน เลือกคณะแพทยศาสตร์

มีนักเรียน 38 คน เลือกคณะเภสัชศาสตร์และคณะทันตแพทยศาสตร์

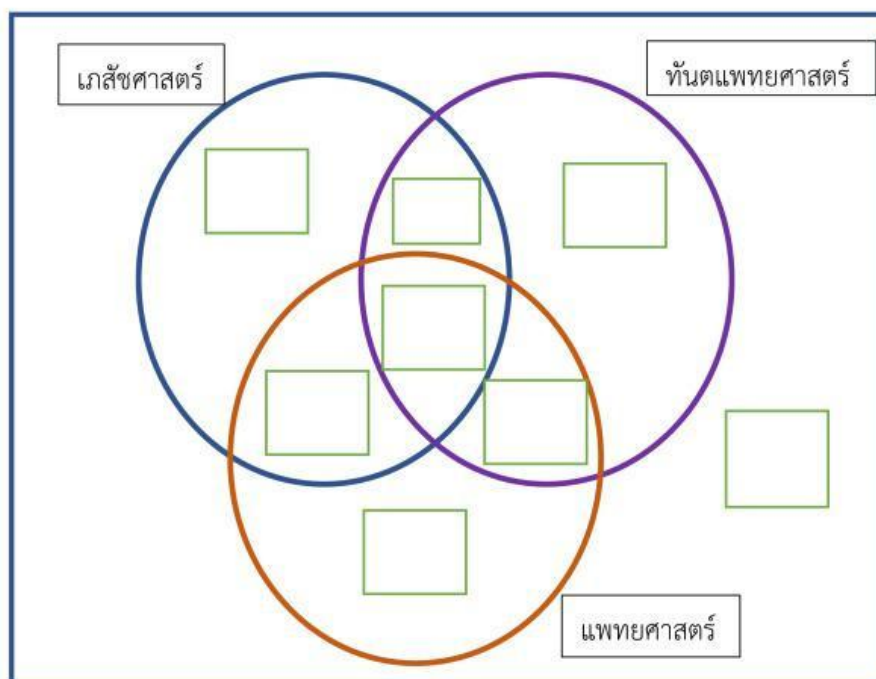
มีนักเรียน 25 คนเลือกคณะทันตแพทยศาสตร์และคณะแพทยศาสตร์

มีนักเรียน 29 คนเลือกคณะแพทยศาสตร์และคณะเภสัชศาสตร์

มีนักเรียน 12 เลือกเรียนทั้งสามคณะ

จะมีนักเรียนกี่คนที่ไม่เลือกคณะใดเลยในสามคณะ

วาดแผนภาพเวนนีได้ดังนี้



มีนักเรียนที่ไม่เลือกคณะใดเลยในสามคณะมีทั้งหมด.....คน