สื่อการเรียนรู้ที่ 7 : แบบทดสอบหลังเรียน

เรื่อง การแก้ปัญหาโดยใช้เซต

ชื่อ ชั้น ม. เลขที่

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จากการสำรวจจำนวนลูกค้าในร้านค้าแห่งหนึ่งพบว่า ในวันที่ทำการสำรวจมีลูกค้าที่ซื้อสินค้าทั้งหมด 55 คน เป็นผู้ที่มาซื้อสินค้าที่เป็นของใช้ เช่น ผงซักฟอก กระดาษชำระ ฯลฯ จำนวน 38 คน และมีผู้ที่มาซื้อสินค้าที่เป็นอาหารสำเร็จรูป 22 คน โดยทุกคนจะซื้อสินค้าอย่างน้อย 1 ประเภท

ให้ A แทน เซตของลูกค้าที่ซื้อสินค้าที่เป็นของใช้

B แทน เซตของลูกค้าที่ซื้อสินค้าที่เป็นอาหารสำเร็จรูป

1) n(U) = ...

2) n(A) = ...

3) n(B) = ...

4) มีลูกค้าที่ซื้อสินค้าทั้งสองประเภทคือที่เป็นของใช้และอาหารสำเร็จรูปจำนวน ..... คน

2. ในการสุ่มตัวอย่างจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1000 คน เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาต่อ ปรากฏว่า มีนักเรียนที่ต้องการศึกษาต่อจำนวน 370 คน ต้องการทำงานจำนวน 550 คน และต้องการศึกษาต่อหรือต้องการทำงานจำนวน 850 คน

ให้ A แทน เซตของนักเรียนที่ต้องการศึกษาต่อ

B แทน เซตของนักเรียนที่ต้องการทำงาน

1) n(U) = ...

2) n(A) = ...

3) n(B) = ...

4) นักเรียนที่ต้องการศึกษาต่อและต้องการทำงานด้วย มี ..... คน

5) นักเรียนที่ต้องการศึกษาต่อเพียงอย่างเดียว มี ..... คน

6) นักเรียนที่ต้องการทำงานเพียงอย่างเดียว มี ..... คน

LIVEWORKSHEETS