

แบบฝึกหัด เรื่อง ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

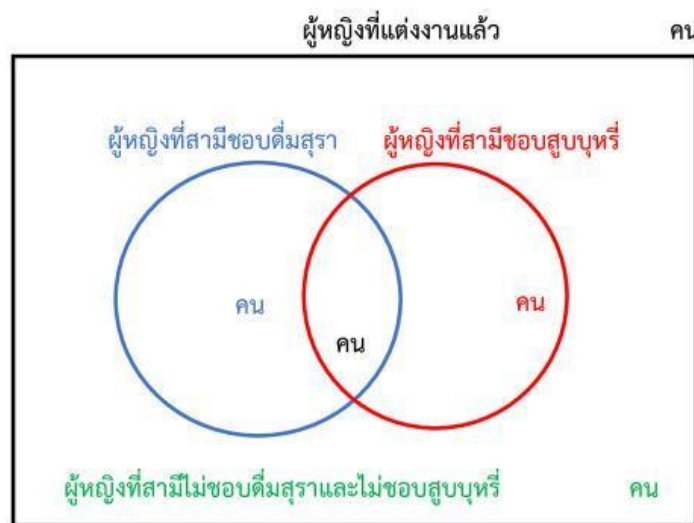
พิจารณาสถานการณ์ที่กำหนดให้

สถานการณ์

จากการสัมภาษณ์ผู้หญิงที่แต่งงานแล้ว 50 คนเกี่ยวกับนิสัยของสามีได้ข้อมูลดังนี้
ชอบดื่มสุรา 25 คน ชอบสูบบุหรี่ 39 คน ชอบดื่มสุราและสูบบุหรี่ 20 คน

จากสถานการณ์ข้างต้น

1. เติมจำนวนลงในแผนภาพต่อไปนี้



2. ตอบคำถามต่อไปนี้

ถ้าสุ่มผู้หญิงที่แต่งงานแล้วมา 1 คน

2.1 จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่สุ่มได้ผู้หญิงที่สามีมีนิสัยชอบดื่มสุราเพียงอย่างเดียว

ตอบ

2.2 จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่สุ่มได้ผู้หญิงที่สามีมีนิสัยชอบสูบบุหรี่เพียงอย่างเดียว

ตอบ

2.3 จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่สุ่มได้ผู้หญิงที่สามีมีนิสัยชอบเล่นการพนัน

ตอบ

2.4 จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่สุ่มได้ผู้หญิงที่สามีมีนิสัยชอบทั้งดื่มสุราและสูบบุหรี่

ตอบ

2.5 จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่สุ่มได้ผู้หญิงที่สามีไม่ชอบดื่มสุราและไม่ชอบสูบบุหรี่

ตอบ