

ชื่อ

นามสกุล

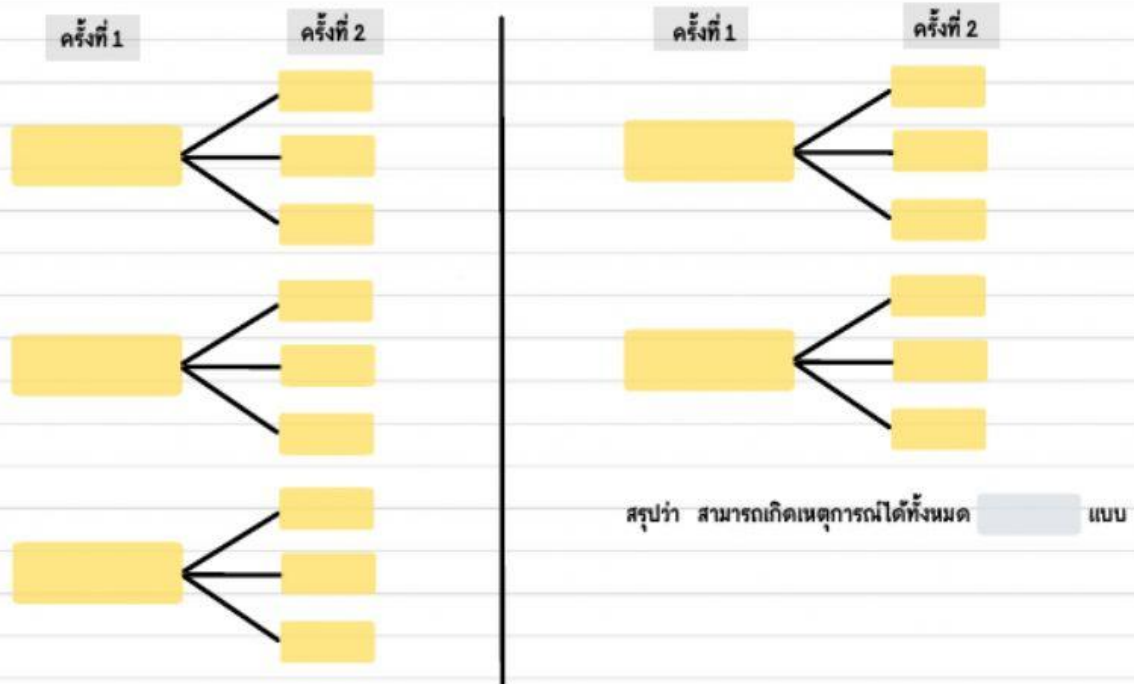
ชั้น ปวส.1/

เลขที่

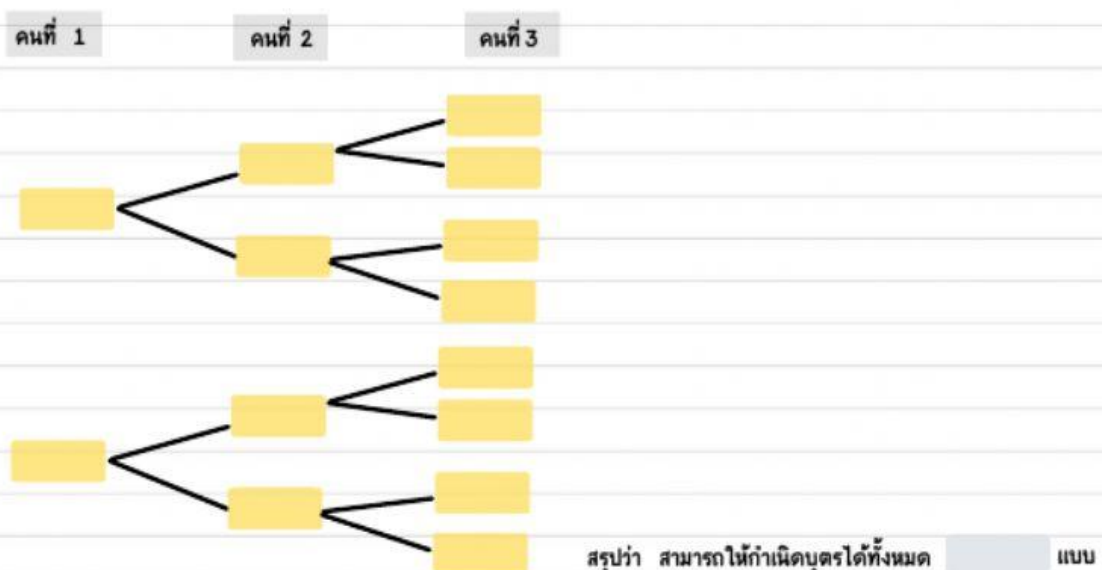
การบ้านครั้งที่ 1

1. จงเขียนแผนภาพแสดงเหตุการณ์ที่เป็นไปได้ของโจทย์ต่อไปนี้
พร้อมระบุว่า มีเหตุการณ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมดกี่แบบ

- 1) การสุ่มลูกบอลครั้งแรก 1 ลูก ได้แก่ลูกบอล สีเหลือง สีชมพู สีเขียว สีส้ม สีฟ้า
และการสุ่มหมายเลขในครั้งที่ 2 จำนวน 1 ไป ได้แก่นหมายเลข 1, 2, 3



- 2) การให้กำเนิดบุตรจำนวน 3 คน ของสามี - ภรรยาคนหนึ่ง



การบ้านครั้งที่ 1 (ต่อ)

2. จงเขียนเติมตารางต่อไปนี้ให้สมบูรณ์ โดยใช้สถานการณ์ที่กำหนดให้

1. นักศึกษา 3 คน ชื่อสันต์ มีชัย และสมเกียรติ เลือกวิชาเรียนคนละ 3 วิชาจากวิชาต่อไปนี้ ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ และภาษาฝรั่งเศส โดยที่ไม่มีวิชาใดเลยซึ่งเลือกเรียนทั้ง 3 คน ถ้าเราทราบว่า สันต์ไม่เคยเรียนคณิตศาสตร์เลย หลังจากเรียนจบมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีชัยกำลังศึกษาเกี่ยวกับภูมิประเทศของออสเตรเลีย ส่วนอีก 2 คน ขณะนี้ไม่ได้เรียนวิชาภูมิศาสตร์ใดๆ เลย สมเกียรติใดๆ เลย สมเกียรติไม่เคยสนใจเกี่ยวกับฝรั่งเศสเลย อยากทราบว่านักศึกษาคนใดเรียนวิชาใดบ้าง

นักศึกษา วิชาที่เลือก	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	ประวัติศาสตร์	ภูมิศาสตร์	ภาษาฝรั่งเศส
สันต์					
มีชัย					
สมเกียรติ					

2. สีน สุทธิ สงบ และสง่า พากรรษาของตนไปงานวันสงกรานต์ซึ่งมีการร่ำวง โดยที่ทั้งสี่คนร่ำวงกับภรรยาของเพื่อนในกลุ่มเดียวกัน รাত্রีร่ำวงกับสิน รัชนีร่ำวงกับสามีของรัตนาร่ำวงกับสามีของรัชนี สุทธิร่ำวงกับภรรยาสงบ และสงบร่ำวงกับภรรยาของสิน จงหาคู่สามีภรรยาทั้ง 4 คู่

สามี ภรรยา	รัตน	รัชนี	ราตรี
สิน			
สุทธิ			
สงบ			
สง่า			