



งานมอบหมายที่ 3

ศท 0044018 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน (Mathematics and Statistics for Daily Life)

ชื่อ - สกุล รหัสประจำตัว

สาระ หลักเบื้องต้นการนับสิ่งของและเหตุการณ์ (Fundamental Principle of counting)

หลักการนำสิ่งของไปเก็บไว้ในตำแหน่งที่มีอยู่ จงเขียนแผนภูมิต้นไม้และเซตกรณีต่อไปนี้

1. จำนวนแบบ(H-T)ของเหรียญสิบ เหรียญห้าและเหรียญบาท
2. จำนวนวิธีเดินทางไป-กลับ กรุงเทพ-ชลบุรีเมื่อถนน 3 สาย (1,2,3) ระหว่างกรุงเทพกับชลบุรี
3. จำนวนวิธีเดินทางไป-กลับทั้งหมดของการเดินทางระหว่างบ้านของนายมอสกับมรภ.เทพสตรี มีรถวิ่งผ่าน 3 สายคือ สาย ก. สาย ข. และสาย ค.
4. จำนวนลักษณะรถยนต์ทั้งหมดที่มีให้เลือกจากบริษัทผลิตรถยนต์ มีเครื่องยนต์ 3 แบบ (a, b, c) มีสี 7 สี (w, b, p, n, v, y, r) และตัวถัง 3 แบบ(1, 2, 3) ให้เลือก ลักษณะรถยนต์ทั้งหมดที่มีให้เลือก