



## ความรู้ก่อนหน้า : ความน่าจะเป็น

### เซต

1. จงเขียนเซตของจำนวนคู่ที่อยู่ระหว่าง 4 กับ 21
2. ถ้าโยนเหรียญ 4 เหรียญ พร้อมกัน จงเขียนเซตของผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมด

### หลักการนับเบื้องต้น

3. ไฟล์สำหรับหนึ่งมีทั้งหมด 52 ใบ สุ่มหยิบไฟ 1 ใบ จากสำหรับ จงหา
  - 1) จำนวนผลลัพธ์ที่จะได้ไฟสีดำ
  - 2) จำนวนผลลัพธ์ที่จะได้ไฟ 2 หรือไฟ 3
  - 3) จำนวนผลลัพธ์ที่จะได้ไฟโพดำและโพแดง
4. สร้างจำนวนสองหลักจากเลขโดด 0, 1, 2, 3, 4 และ 5 โดยเลขโดดในแต่ละหลักไม่ซ้ำกันได้ทั้งหมดกี่จำนวน
5. ถ้าทอดลูกเต๋าสองลูกพร้อมกัน จงหา
  - 1) จำนวนผลลัพธ์ที่แต้มบนหน้าลูกเต๋าทิ้งสองลูกขึ้นแต้มคู่
  - 2) จำนวนผลลัพธ์ที่ผลรวมของแต้มบนหน้าลูกเต๋าทิ้งสองลูกหารด้วย 5 ลงตัว
  - 3) จำนวนผลลัพธ์ที่ผลรวมของแต้มบนหน้าลูกเต๋าทิ้งสองลูกไม่เท่ากับ 5
6. ถ้าต้องการเลือกกรรมการนักเรียน 3 คน ซึ่งประกอบด้วยนักเรียนชาย 2 คน และนักเรียนหญิง 1 คน จากผู้สมัครที่เป็นนักเรียนชาย 6 คน และนักเรียนหญิง 4 คน จะมีวิธีเลือกทั้งหมดกี่วิธี