



## ความรู้ก่อนหน้า : หลักการนับเบื้องต้น

### ความรู้เกี่ยวกับจำนวนและหลักการนับเบื้องต้นในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- จำนวนคู่ที่อยู่ระหว่าง 21 กับ 100 มีทั้งหมดกี่จำนวน
- กำหนดรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่ได้มาจากรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้านละ 1 หน่วย เรียงต่อกัน 5 รูป จงหาว่ามีรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากขนาดต่าง ๆ ที่อยู่ในรูปที่กำหนดให้ ทั้งหมดกี่รูป พร้อมทั้งเขียนอธิบายวิธีหาคำตอบ

1 หน่วย

1 หน่วย



- มีตัวอักษรภาษาอังกฤษอยู่ 3 ตัวอักษร คือ  $a, b$  และ  $c$  ถ้านำมาเรียงเป็นคำที่มี 3 ตัวอักษร โดยที่จะมีความหมายหรือไม่ก็ได้ จะได้ทั้งหมดกี่คำ
- ชายคนหนึ่งมีเสื้อที่แตกต่างกัน 3 ตัว และมีกางเกงที่แตกต่างกัน 2 ตัว จงหาว่าชายคนนี้จะมียูนิฟอร์มที่แต่งตัวทั้งหมดกี่แบบ
- ถ้าทอดลูกเต๋าสองลูกหนึ่งครั้ง จงหา
  - จำนวนผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมด
  - จำนวนผลลัพธ์ที่แต้มบนหน้าลูกเต๋าสองเหมือนกัน
  - จำนวนผลลัพธ์ที่ผลรวมของแต้มบนหน้าลูกเต๋าน้อยกว่า 4