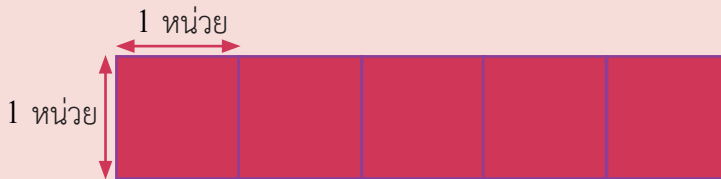




ความรู้ก่อนหน้า : หลักการนับเบื้องต้น

ความรู้เกี่ยวกับจำนวนและหลักการนับเบื้องต้นในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1. จำนวนคู่ที่อยู่ระหว่าง 21 กับ 100 มีทั้งหมดกี่จำนวน
2. กำหนดรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่ได้มาจากรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้านละ 1 หน่วย เรียงต่อกัน 5 รูป จงหาว่ามีรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากขนาดต่าง ๆ ที่อยู่ในรูปที่กำหนดให้ ทั้งหมด กี่รูป พร้อมทั้งเขียนอธิบายวิธีหาคำตอบ



3. มีตัวอักษรภาษาอังกฤษอยู่ 3 ตัวอักษร คือ a, b และ c ถ้านำมาเรียงเป็นคำที่มี 3 ตัวอักษร โดยที่จะมีความหมายหรือไม่ก็ได้ จะได้ทั้งหมดกี่คำ
4. ชายคนหนึ่งมีเสื้อที่แตกต่างกัน 3 ตัว และมีกางเกงที่แตกต่างกัน 2 ตัว จงหาว่าชายคนนี้จะมียุติแต่งตัวทั้งหมดกี่แบบ
5. ถ้าทอดลูกเต๋าสองลูกหนึ่งครั้ง จงหา
 - 1) จำนวนผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมด
 - 2) จำนวนผลลัพธ์ที่แต้มบนหน้าลูกเต๋าทิ้งสองเหมือนกัน
 - 3) จำนวนผลลัพธ์ที่ผลรวมของแต้มบนหน้าลูกเต๋าน้อยกว่า 4