ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

1. มีถนนไปหมู่บ้านแห่งหนึ่ง 5 สาย จะมีวิธีเดินทางไปกลับหมู่บ้านนี้ได้กี่วิธี
2. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีประตูด้านหน้า 3 ประตู ประตูด้านหลัง 2 ประตู จะมีวิธีที่นักเรียนคนหนึ่งจะเดินเข้าและออกไม่ซ้ำประตูเดิมได้กี่วิธี
3. กุ๊กไก่เขียนจดหมาย 3 ฉบับ นำไปใส่ตู้ไปรษณีย์ 4 ตู้ ได้กี่วิธี ถ้าไม่ทิ้งจดหมายในตู้ไปรษณีย์เดียวกัน
4. นก 4 ตัว บินไปเกาะต้นไม้ 3 ต้น ได้ทั้งหมดกี่วิธี
5. ข้อสอบ 8 ข้อ ให้เลือกตอบว่าถูกหรือผิดจะทำได้กี่วิธี
6. มีโรงแรมอยู่ 7 แห่ง อยากทราบว่าชาย 4 คน จะพักโรงแรม โดยไม่ซ้ำกันได้กี่วิธี
7. ต้องการเลือกสระ 1 ตัว และพยัญชนะ 1 ตัว จากคำว่า ALMOST ได้กี่วิธี
8. ถ้าต้องการเลือกหัวหน้าห้อง รองหัวหน้า และเหรัญญิก ตำแหน่งละ 1 คน จากนักเรียน 8 คน โดยที่ไม่ซ้ำคนเดิม จะเลือกได้กี่วิธี
9. ถ้าต้องการเลือกกรรมการ ชาย 1 คน หญิง 1 คน ตากผู้สมัคร ชาย 10 คน หญิง 15 คน จะสามารถเลือกได้กี่วิธี
10. มีเสื้อแตกต่างกัน 3 ตัว กางเกงแตกต่างกัน 2 ตัว และถุงเท้ามีต่างกัน 3 คู่ ถ้าต้องการใส่ชุดออกจากบ้านโดยต้องใส่เสื้อ และกางเกงเสมอ จะมีจำนวนกี่วิธีที่แตกต่างกัน

LIVEWORKSHEETS