

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาจำนวนวิธีที่เป็นไปได้ทั้งหมดโดยใช้กฎหลักการคูณ

1. เสารถคันหนึ่งมีที่ผูกธงได้ 2 ฝั่ง เรียงลำดับจากบนและกลาง ถ้ามีธงแตกต่างกันอยู่ 7 ฝั่ง จะผูกธงได้กี่แบบ

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

2. ถ้านำตัวเลข 1, 3, 5, 7, 9 มาสร้างจำนวน 3 หลัก โดยแต่ละหลักห้ามซ้ำกันได้ทั้งหมดกี่วิธี (ให้เริ่มสร้างหลักจากหลักหน่วย)

$$\boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

3. ในการรับสมัครพนักงานสองตำแหน่งให้เป็นพนักงานหญิง 1 ตำแหน่ง พนักงานชาย 1 ตำแหน่งจากผู้สมัครหญิง 4 คน และชาย 5 คน จะมีวิธีการรับพนักงานแบบต่างๆได้ทั้งหมดกี่วิธี

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

4. จากคำว่า CHANGE ถ้านำตัวอักษรมาเรียงเป็นคำใหม่โดยไม่คำนึงถึงความหมายจะได้กี่คำหากไม่นับคำเดิม

$$\boxed{}$$