

ตอนที่ 2 จงเติมคำตอบให้ถูกต้อง จำนวน 2 ข้อ (10 คะแนน)

ตัวชี้วัดที่ 2 เข้าใจและใช้หลักการบวกและหลักการคูณ การเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ในการแก้ปัญหา (ค3.2 ม.4/1)

1. จะสร้างจำนวน 3 หลัก จากเลขโดด 1 , 3 , 7 , 8 , 9 , 2 , 4 ได้กี่จำนวน โดยที่เลขโดดแต่ละหลักห้ามซ้ำกัน และจำนวนที่ได้เป็นจำนวนคี่

วิธีทำ สร้างจำนวน 3 หลัก มีขั้นตอน ขั้นตอน
ต้องทำ..... (ต่อเนื่อง/ไม่ต่อเนื่อง) ใช้หลักการ (บวก/คูณ)
ดังนั้น จะสร้างจำนวน 3 หลักตามเงื่อนไข ได้ทั้งหมด = จำนวน

ตอบ จำนวน

2. ถ้าองค์กรต้องการเดินทางจากกรุงเทพฯ ไปจังหวัดตาก โดยการเดินทางสามารถเดินทางได้ 2 แบบ คือ
1) นั่งเครื่องบิน และ 2) นั่งรถทัวร์แล้วไปต่อรถแท็กซี่ ถ้าในหนึ่งวันมีเที่ยวบินจากกรุงเทพฯ ไปจังหวัดตาก 2 เที่ยวบิน มีรถทัวร์จากกรุงเทพฯ ไปจังหวัดตาก 5 เที่ยวบิน และรถแท็กซี่มี 5 คัน องค์กรจะมีวิธีเดินทางไปจังหวัดตากได้ทั้งหมดกี่วิธี

วิธีทำ การเดินทางจากกรุงเทพฯ ไปจังหวัดตาก มี แบบ
คือ 1)
2)
ต้องทำ..... (ต่อเนื่อง/ไม่ต่อเนื่อง) ใช้หลักการ (บวก/คูณ)
ดังนั้น องค์กรจะมีวิธีเดินทางไปจังหวัดตากได้ทั้งหมด = วิธี

ตอบ วิธี