



ศึกษาเนื้อหา

แบบฝึกหัดเพื่อทดสอบความเข้าใจ
เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น ตอนที่ 2

จุดประสงค์ : 1. สามารถใช้หลักการคูณในการแก้ปัญหา

ข้อ..... วัน พ. / เลขที่.....

- มีถนนไปหมู่บ้านแห่งหนึ่ง 5 สาย จะมีวิธีเดินทางไปและกลับหมู่บ้านนี้ได้กี่วิธี
ตอบ วิธี
- โรงเรียนแห่งหนึ่งมีประตูหน้า 3 ประตู ประตูหลัง 2 ประตู จะมีวิธีที่นักเรียนคนหนึ่งจะเดินเข้าและออกไม่ซ้ำประตูเดิม
ตอบ วิธี
- โอปอเขียนจดหมาย 3 ฉบับ นำไปใส่ตู้ไปรษณีย์ 4 ตู้ ได้กี่วิธี ถ้าไม่ทั้งจดหมายในตู้ไปรษณีย์เดียวกัน
ตอบ วิธี
- นก 4 ตัว บินไปเกาะต้นไม้ 3 ต้น ได้ทั้งหมดกี่วิธี
ตอบ วิธี
- ข้อสอบ 10 ข้อ ให้เลือกตอบว่าถูกหรือผิด จะเลือกทำได้กี่วิธี โดยต้องทำครบทุกข้อ
ตอบ วิธี
- มีโรงแรม 7 แห่ง อยากรับว่าชาว 4 คน จะพักโรงแรม โดยไม่ซ้ำกันได้กี่วิธี
ตอบ วิธี
- ถ้าต้องการเลือกสระ 1 ตัว และพญานาค 1 ตัว จากอภิมรคคำว่า ALMOST จะได้กี่วิธี
ตอบ วิธี

8. ถ้าต้องการเลือกหัวหน้าห้อง รองหัวหน้าห้อง และเหรียญกษาปณ์ตำแหน่งละ 1 คน จากนักเรียน 8 คน โดยที่ไม่ซ้ำกันเดิม จะเลือกได้ทั้งหมดกี่วิธี

ตอบ วิธี

9. ถ้าต้องการเลือกกรรมการ ชาย 1 คน หญิง 1 คน จากผู้สมัคร ชาย 10 คน หญิง 15 คน จะสามารถเลือกได้กี่วิธี

ตอบ วิธี

10. มีเสื้อแตกต่างกัน 3 ตัว กางเกงต่างแบบกัน 2 ตัว และถุงเท้าต่างสีกัน 3 คู่ ถ้าต้องการใส่ชุดออกจากบ้าน โดยต้องใส่เสื้อและกางเกงเสมอ จะมีจำนวนกี่วิธีที่แตกต่างกัน

ตอบ วิธี