



ศึกษาเนื้อหา

แบบฝึกหัดเพื่อทดสอบความเข้าใจ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น ตอนที่ 3

จุดประสงค์ : 1. สามารถใช้วิธีเรียงสับเปลี่ยนหาเส้นกราฟที่สีของแตกต่างกันทั้งหมดในการแก้ปัญหา

ชื่อ..... ชั้น ม. / เลขที่.....

1. นักศึกษาวิชาทหารจำนวน 5 นาย ยืนเรียงแถวหน้ากระดานได้ทั้งหมดกี่วิธี

ตอบ วิธี

2. ถ้าต้องการเรียงตัวอักษร COVIDS โดยไม่คำนึงถึงความหมาย จะเรียงได้กี่วิธี

ตอบ วิธี

3. ลูกเสือ 4 คน เนตรนารี 5 คน นั่งเรียงเป็นแถวตรง ได้ทั้งหมดกี่วิธี

ตอบ วิธี

4. หนังสือคณิตศาสตร์ 3 เล่ม ภาษาไทย 2 เล่ม สังคม 1 เล่ม เรียงบนชั้นได้ทั้งหมดกี่วิธี

ตอบ วิธี

5. เลือกเด็ก 3 คน จาก 6 คน มานั่งเก้าอี้โยกที่เรียงเป็นหน้ากระดาน จะนั่งกันได้กี่วิธี

ตอบ วิธี

6. ถ้าต้องการสร้างเลข 2 หลัก จากเลข 1, 2, 4, 6, 7 โดยแต่ละหลักไม่ซ้ำกัน จะสร้างได้ทั้งหมดกี่วิธี

ตอบ วิธี

7. คัดเลือกทีมงานประกวด 10 ทีม ให้เป็นรางวัลที่ 1, 2 และ 3 โดยให้รางวัลละ 1 ทีมเท่านั้น จะเลือกได้ทั้งหมดกี่วิธี

ตอบ วิธี