

Quiz

คำชี้แจง : เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด



ข้อที่ 1

โรงเรียนแห่งหนึ่งจัดอาหารกลางวันโดยให้นักเรียนเลือกอาหาร
คาวได้หนึ่งอย่าง และขนมได้หนึ่งอย่าง ถ้าโรงเรียนจัดอาหารคาว
4 อย่าง และขนม 3 อย่าง นักเรียนจะมีวิธีเลือกอาหารกลางวันได้
ทั้งหมดกี่วิธี

1. 5 วิธี 2. 9 วิธี 3. 12 วิธี 4. 13 วิธี

ข้อที่ 2

มีถนนจากเมือง ก ไปยังเมือง ข 5 สาย และจากเมือง ข ไปยังเมือง ค
4 สาย จงหาจำนวนวิธีทั้งหมดที่จะขับรถจากเมือง ก ไปยังเมือง ค
แล้วขับกลับ แต่ไม่กลับทางเดิม

1. 16 วิธี 2. 20 วิธี 3. 120 วิธี 4. 240 วิธี

ข้อที่ 3

ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก หนึ่งชุดมีจำนวน 10 ข้อ จะมีวิธีทำข้อสอบ
ผิดทุกข้อทั้ง 10 ข้อ ได้ทั้งหมดกี่วิธี

1. 3^{10} วิธี 2. 4^{10} วิธี 3. 10 วิธี 4. 10^3 วิธี

ข้อที่ 4

ให้นำเลขโดด 0, 1, 2, 3, 4, 5 ไปใช้ในการสร้างรหัสผ่าน 4 หลัก
จะได้จำนวนรหัสผ่านทั้งหมดกี่จำนวน โดยที่เลขโดดในแต่ละหลักไม่ซ้ำกัน

1. 240 จำนวน 2. 300 จำนวน
3. 360 จำนวน 4. 450 จำนวน