ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 2 หลักการบวก

1. ต้องการซื้อสินค้า 1 ชิ้น จากร้านที่ขายเสื้อ 5 ตัว กางเกง 3 ตัว รองเท้า 2 คู่ จะสามารถซื้อสินค้าได้กี่แบบ

ตอบ _____ แบบ

2. จะสามารถสร้างเลขคู่ 3 หลัก จากเลขโดด 0, 1, 2, 3, ..., 6 โดยที่ตัวเลขแต่ละหลักไม่ซ้ำกันได้ทั้งหมดกี่วิธี

ตอบ _____ วิธี

3. ต้องการสร้างจำนวนเต็มบวกกี่หลักก็ได้ จากเลขโดด 1, 2, 3, 4 โดยที่เลขโดดแต่ละหลักไม่ซ้ำกัน จะสามารถสร้างได้กี่แบบ

ตอบ _____ แบบ

4. ต้องสร้างเลขกี่หลักก็ได้ที่น้อยกว่า 500 จากเลขโดด 1, 3, 5, 7, 9 จะสามารถสร้างได้กี่แบบ

ตอบ _____ แบบ

LIVEWORKSHEETS

2

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

5. ถังใบหนึ่งมีลูกบอลสีขาวแตกต่างกัน 4 ลูก สีดำที่แตกต่างกัน 3 ลูก สีแดงและสีเหลืองที่แตกต่างกันอย่างละ 2 ลูก จงหาจำนวนแบบในการตักลูกบอล 3 ลูกพร้อมๆ กัน แล้วได้ลูกบอลสีต่างกันทั้ง 3 ลูก

ตอบ _____ แบบ

6. หยิบไพ่ 1 ใบ จากไพ่ทั้งสำรับที่มี 52 ใบ จงหาจำนวนวิธีที่จะหยิบได้ไพ่โพดำ โพแดง หรือข้าวหลามตัด

ตอบ _____ วิธี

7. มาลีต้องการเดินทางจากเมือง A ไปยังเมือง C โดยต้องเดินทางผ่านไปยังเมือง B ก่อน จากเมือง A ไปเมือง B มาลี สามารถเลือกเดินทางโดยรถยนต์ รถไฟ หรือ เครื่องบินได้ แต่จากเมือง B ไปเมือง C สามารถเดินทางไปทางเรือ รถยนต์ รถไฟ หรือเครื่องบิน จงหาจำนวนวิธีในการเดินทางจากเมือง A ไปยังเมือง C ที่จะต้องเดินทางโดยรถไฟเป็น จำนวน 1 ครั้ง [O-NET 52/38]

ตอบ _____ วิธี

LIVEWORKSHEETS