

แบบฝึกทักษะที่ 3.1

ให้เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ต้องการนยิบไฟ 1 ใบ จากไฟทั้งหมด 52 ใบ ในจำนวนวิธีที่ลูกตาลจะนยิบได้ไฟเป็นดอกจิกหรือจำนวนลามตัด

วิธีทำ กรณีที่ 1 หยิบไพ่เป็นดอกจิกได้

၁၃

กรณีที่ 2 หยิบไพ่เป็นจำนวนสามตัวได้

၁၆၃

ดังนั้น จำนวนวิธีที่จะหยิบได้ดอกจิกหรือข้าวหลามตัด คือ

वि

2. มະนาวต้องการเดินทางไปเที่ยวที่ประเทศเกาหลีกับครอบครัว โดยกำหนดการเดินทางเป็นวันที่ 2 หรือวันที่ 3 ธ.ค. ก็ได้ ซึ่งเที่ยวบินจากประเทศไทยไปเกาหลีในวันที่ 2 ธ.ค. มีทั้งหมด 5 เที่ยวบิน และ ในวันที่ 3 ธ.ค. มีทั้งหมด 2 เที่ยวบิน มະนาวจะมีวิธีในการกำหนดการเดินทางได้กี่วิธี

วิธีทำ แบ่งได้

กรณี

ดังนั้น มະนาวจะมีวิธีในการกำหนดการเดินทาง

वि



3.

ต้องการหยิบไพ่ 1 ใบ จากไพ่ทั้งหมด 52 ใบ
ให้นับจำนวนวิธีที่ลูกตาลจะหยิบได้ไพ่ที่เป็นหมายเลข 2 - 10

วิธีทำ

แบ่งได้

กรณี

ดังนั้น จำนวนวิธีที่จะหยิบได้ไพ่หมายเลข 2-10 คือ

=

วิธี

