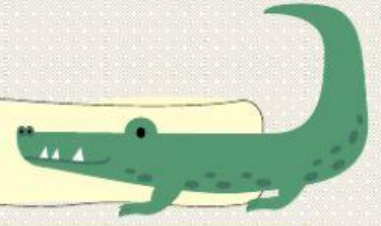


แบบฝึกหัดที่ 2.1

หลักการคูณ

ให้เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



1. พงษ์วิทย์ทำการเปิดกล่องส้มซึ่งมีสินค้าหลากหลายประเภท ได้แก่ ฟิล์มล้างหน้า กระเป๋าสาน มีทั้งสีฟ้าและสีชมพู สีเขียวและสีเหลือง ส้มและสีน้ำตาล พงษ์วิทย์ต้องการเลือกของกินและของใช้อย่างละ 1 ชิ้น เพื่อนำไปฝากเพื่อนบ้าน พงษ์วิทย์จะสามารถจัดได้กี่วิธี

วิธีทำ แบ่งเป็น 2 ขั้นตอนต่อเนื่องกัน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เลือกของกินได้

วิธี

ขั้นตอนที่ 2 เลือกของใช้ได้

วิธี

ดังนั้น สามารถจัดได้ทั้งหมด

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ วิธี}$$

2. รถประจำทางสาย 8 มีประตูรถทั้งหมด 2 ประตู จะมีวิธีในการขึ้น-ลงรถไม่ซ้ำประตูกันได้กี่วิธี

วิธีทำ แบ่งเป็น 2 ขั้นตอนต่อเนื่องกัน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ขึ้นรถ เลือกได้

วิธี

ขั้นตอนที่ 2 ลงรถ เลือกได้

วิธี

ดังนั้น มีวิธีในการขึ้น-ลงรถไม่ซ้ำประตูกันได้

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ วิธี}$$

3. จีจี้ต้องการเลือกลิปสติกและบลัชออน จากร้าน eveandboy โดยทางร้านมีลิปสติกสีที่จีจี้ต้องการ 4 ปีน้อย และมีบลัชออนสีที่จีจี้ต้องการ 6 ปีน้อย จีจี้จะมีทางเลือกในการเลือกซื้อลิปสติกและบลัชออน อย่างละ 1 ชิ้น ได้ทั้งหมดกี่วิธี

วิธีทำ แบ่งเป็น ขั้นตอนต่อเนื่องกัน ดังนี้

ดังนั้น จีจี้จะมีทางเลือก

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ วิธี}$$