

ใบงาน

เรื่อง ปฏิบัติตัวอย่าง

ปฏิบัติตัวอย่าง คือ เซตของผลลัพธ์ที่อาจเป็นไปได้ทั้งหมดของ การทดลองสุ่ม

จงเขียนปฏิบัติตัวอย่างของการทดลองสุ่มในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. โยนเหรียญ 6 เหรียญ 1 ครั้ง สنجใจจำนวนเหรียญที่ขึ้นหัว

ตอบ $S =$

2. โยนเหรียญ 3 เหรียญ 1 ครั้ง สنجใจหน้าของเหรียญที่เกิดขึ้น

ตอบ $S =$

3. หยิบบัตรตัวเลข 1 - 3 จำนวน 2 ใบ 1 ครั้ง สنجใจผลคูณของตัวเลขในบัตร
ตัวเลขทั้งสองใบ

ตอบ $S =$

4. ครอบครัวที่ต้องการมีบุตร 2 คน

ตอบ $S =$

5. นาย A, B และ C เข้าแถวเป็นเส้นตรง

ตอบ $S =$

จงหาจำนวนปฏิบัติตัวอย่าง " $n(s)$ " ของการทดลองสุ่มในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. ทอดลูกเต๋า 1 ลูก 3 ครั้ง

ตอบ $n(S) =$

2. ครอบครัวที่ต้องการมีบุตร 3 คน

ตอบ $n(S) =$

3. หยิบลูกบอล 3 ลูก พร้อมกัน จากกล่องที่บรรจุลูกบอลที่มีสีแตกต่างกัน 8 ลูก

ตอบ $n(S) =$

4. นำเลขโดดตั้งแต่ 0 ถึง 5 มาสร้างเลข 3 หลัก โดยแต่ละหลักต้องไม่ซ้ำกัน

ตอบ $n(S) =$