

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

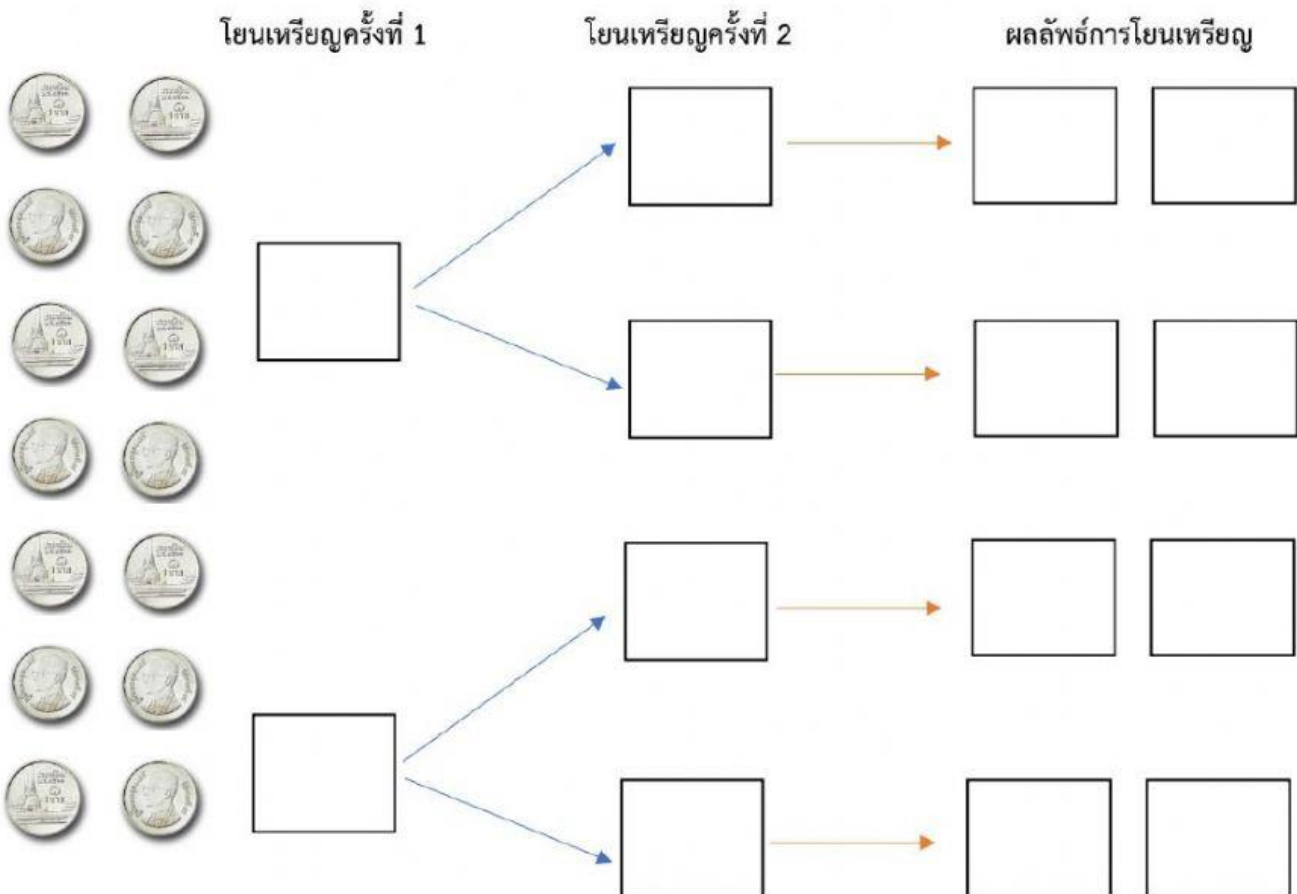
แบบฝึกหัดชุดที่ 1 การทดลองสุ่ม



แซมเปิลสเปซ หมายถึง เหตุการณ์ทั้งหมดของสิ่งที่เกิดขึ้น
จากการทดลอง ครั้งหนึ่งๆ ใช้สัญลักษณ์
“S” แทน แซมเปิลสเปซ
“n(S)” แทน จำนวนแซมเปิลสเปซที่เกิดขึ้น

1. จงหาผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมด (Sample space) จากการโยนเหรียญ 1 เหรียญ 2 ครั้ง

วิธีทำ

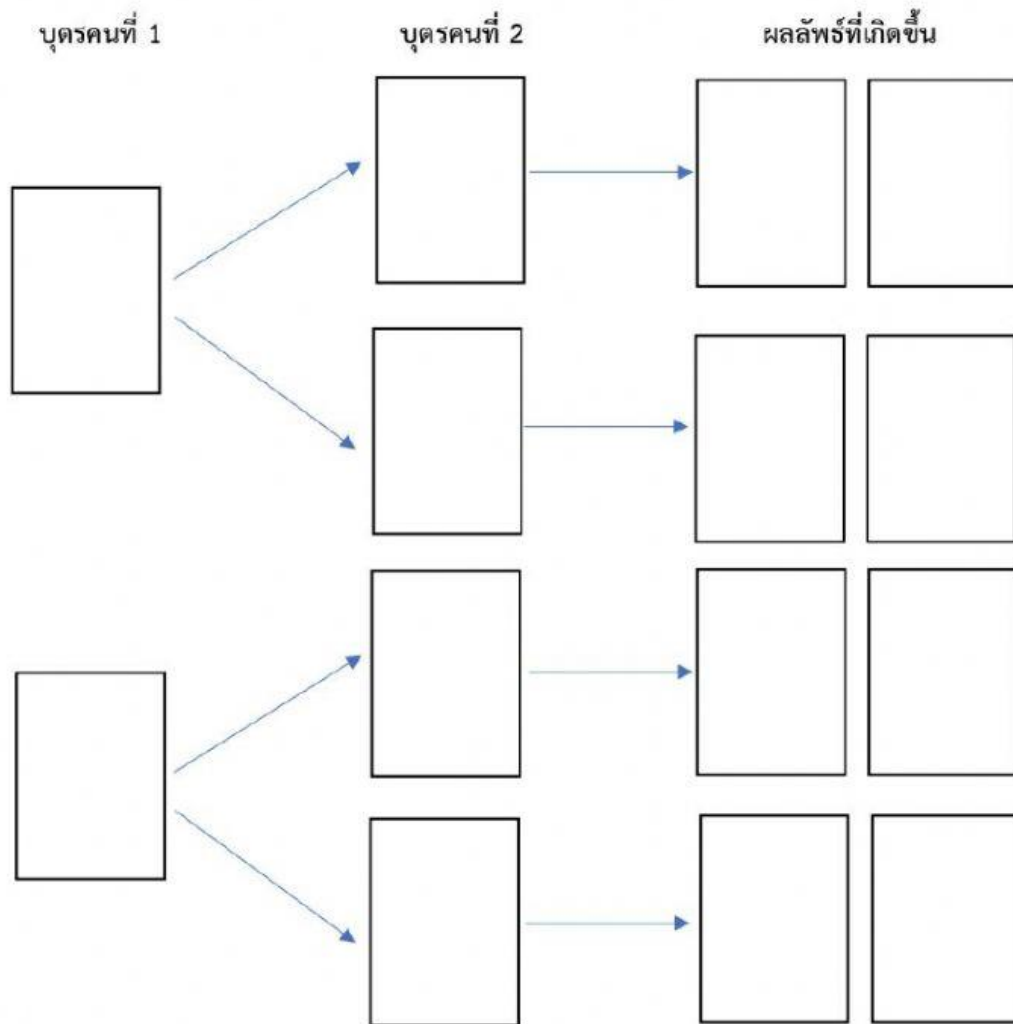


ผลทั้งหมดที่เกิดขึ้น คือ

จำนวนผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดเท่ากับ

2. ครอบครัวหนึ่งต้องการมีบุตร 2 คน อยากทราบว่าครอบครัวนี้จะมีบุตรสองคนเป็นเพศใดบ้างได้ทั้งหมด และเป็นจำนวนเท่าไร

วิธีทำ



ผลทั้งหมดที่เกิดขึ้น คือ

จำนวนผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดเท่ากับ

