



ใบงานที่ 2.2

ปริภูมิตัวอย่าง หรือแซมเปิลสเปซ



คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ เฉพาะข้อที่ถูกต้อง

- ☐ 1. ในการโยนเหรียญ 1 ครั้ง มีผลออกมาได้ 2 แบบ คือ ออกหัวหรือออกก้อย
- ☐ 2. แซมเปิลสเปซ (Sample Space) เป็นเซตที่มีสมาชิกประกอบด้วยผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมดของการทดลองสุ่มอย่างใดอย่างหนึ่ง
- ☐ 3. การทดลองสุ่ม (Random Experiment) เป็นการทดลองที่สามารถทราบผลทั้งหมดที่อาจจะเกิดขึ้น และสามารถบอกได้แน่นอนว่าจะเกิดผลอะไร
- ☐ 4. ในการโยนเหรียญ 2 เหรียญ 1 ครั้ง ผลที่จะเกิดทั้งหมด คือ (H, H), (H, T), (T, H), (T, T)
- ☐ 5. ในการทอดลูกเต๋า 1 ครั้ง หน้าที่ยกขึ้นมีผลออกมาได้ 6 แบบ คือ ทอดออกมาได้แต้มเท่ากับ 0, 1, 2, 3, 4, 5 แต้ม
- ☐ 6. ในการทอดลูกเต๋า 2 ลูก ผลที่จะเกิดทั้งหมด คือ 1, 2, 3, 4, 5, 6
- ☐ 7. ในการหยิบบัตรตัวเลขหลักโดด 1 ครั้ง มีผลออกมาได้ 10 แบบ คือ หยิบบัตรออกมาได้เลข 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 หรือเลข 9
- ☐ 8. ปริภูมิตัวอย่างของผลการแข่งขันฟุตบอลระหว่างทีม ก กับทีม ข คือ {ชนะ , แพ้, เสมอ}
- ☐ 9. ภาควิชาทำข้อสอบแบบถูกผิด 10 ข้อ โดยสนใจคะแนนสอบของของภาควิชา ปริภูมิตัวอย่างจากการทดลองสุ่มนี้ คือ {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}
- ☐ 10. ผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดจากการสุ่มหยิบบัตร 1 ใบ จากบัตรเลขคู่ระหว่าง 2 - 20 คือ { 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 }

