



MATH



ความน่าจะเป็น

จงลากเส้นหาผลลัพธ์จากการทดลองสุ่ม และจำนวนผลลัพธ์ของการทดลองสุ่มต่อไปนี้

1

ทอดลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง

- ผลลัพธ์จากการทดลองสุ่ม คือ (1, 5), (2, 4), (3, 3), (4, 2), (5, 1)
- จำนวนผลลัพธ์ของการทดลองสุ่ม คือ 5

2

สุ่มหยิบลูกบอล 2 ลูก จากกล่องใบหนึ่ง ที่มีลูกบอลสีขาว สีแดง และสีฟ้าอย่างละ 1 ลูก โดยหยิบทีละลูกแบบไม่ใส่คืนก่อนหยิบครั้งถัดไป

- ผลลัพธ์จากการทดลองสุ่ม คือ HT, TH, TT
- จำนวนผลลัพธ์ของการทดลองสุ่ม คือ 1

3

สุ่มหยิบลูกบอล 2 ลูกพร้อมกัน จากกล่องใบหนึ่ง ที่มีลูกบอลสีขาว สีแดง และสีฟ้าอย่างละ 1 ลูก

- ผลลัพธ์จากการทดลองสุ่ม คือ 1, 2, 3, 4, 5 และ 6
- จำนวนผลลัพธ์ของการทดลองสุ่ม คือ 6

4

ทอดลูกเต๋า 2 ลูก ที่สีต่างกัน ที่จะได้ผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่ผลรวมของลูกเต๋าทิ้งสองเท่ากับ 6

- ผลลัพธ์จากการทดลองสุ่ม คือ (ขาว, แดง), (แดง, ขาว), (ขาว, ฟ้า), (ฟ้า, ขาว), (แดง, ฟ้า) และ (ฟ้า, แดง)
- จำนวนผลลัพธ์ของการทดลองสุ่ม คือ 6

5

จากการโยนเหรียญ 2 เหรียญที่แตกต่างกัน 1 ครั้ง ที่จะได้ผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่เหรียญออกก้อยอย่างน้อย 1 ครั้ง

- ผลลัพธ์จากการทดลองสุ่ม คือ (ขาว, แดง), (ขาว, ฟ้า) และ (แดง, ฟ้า)
- จำนวนผลลัพธ์ของการทดลองสุ่ม คือ 3