

แบบฝึกทักษะที่ 1

1. ให้เขียนปฏิกิริยาตัวอย่างของการทดลองสุ่มในแต่ละข้อต่อไปนี้

- 1.1) การหยิบลูกบอล 1 ลูก จากถุงซึ่งบรรจุลูกบอลสีขาว สีส้ม สีม่วง และสีเขียว โดยสนใจว่าได้ลูกบอลสีใด

$$S_1 = \{ \quad \quad \quad \}$$

- 1.2) ปลาทองทำข้อสอบแบบเลือกตอบ 5 ข้อ ข้อละ 2 คะแนน (ตอบถูกได้ 2 ตอบผิดได้ 0) โดยสนใจคะแนนสอบของปลาทอง

$$S_2 = \{ \quad \quad \quad \}$$

- 1.3) ส้มปองทำขนมจีบขาย 5 ชุด ชุดละ 20 บาท โดยสนใจจำนวนเงินที่ได้จากการขายขนมจีบ

$$S_3 = \{ \quad \quad \quad \}$$

(เติมคำตอบจากน้อยไปมาก โดยใช้เลขอารบิกและไม่ต้องเว้นวรรค)

- 1.4) การทอดลูกเต๋า 1 ลูก 2 ครั้ง โดยสนใจผลคูณของแต้มบนหน้าลูกเต๋าทันที 2 ครั้ง

$$S_4 = \{ \quad \quad \quad \}$$

(เติมคำตอบจากน้อยไปมาก โดยใช้เลขอารบิกและไม่ต้องเว้นวรรค)





4. หอดลูกเต๋า 2 ลูก และโยนเหรียญ 1 เหรียญ พร้อมกัน 1 ครั้ง
ถ้าผลลัพธ์ที่สนใจ คือ แຕ້ມของลูกเต๋ารวมและการขึ้นหน้าของเหรียญ



ตัวเลือก

6-6,H	2-3,T	5-5,T	2-5,T	5-6,T	6-6,T	1-2,T
3-5,T	2-2,T	3-3,T	5-6,H	5-7,T	1-1,T	2-3,H

ให้ลากคำตอบจากช่องตัวเลือกมาใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

4.1) เหตุการณ์ที่ผลรวมแต้มของลูกเต๋ามากกว่า 11

4.2) เหตุการณ์ที่เหรียญขึ้นก้อยและลูกเต๋ารวมแต้มเป็นจำนวนเฉพาะทั้ง 2 ลูก

