

ใบงานที่ 1

โอกาสของเหตุการณ์

ชื่อ :

เลขที่ :

ตอนที่ 1

คำชี้แจง

ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้

โดยเขียนตัวอักษร

A หน้าสถานการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นแน่นอน

B หน้าสถานการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้นก็ได้

C หน้าสถานการณ์ที่ไม่มีโอกาสเกิดขึ้นแน่นอน

- 1. โยนลูกเต๋า 2 ลูก พร้อมกัน โอกาสที่ผลรวมของแต้มลูกเต๋ามีค่ามากกว่า 12
- 2. ในการจับไฟ 1 ใบ ออกจากสำหรับ จะได้ไฟ K โพลีแดง
- 3. ในกล่องใบหนึ่งมีลูกแก้วสีแดง 8 ลูก สีขาว 1 ลูก ถ้าหยิบลูกแก้วขึ้นมาพร้อมกัน สองลูกจะได้ลูกแก้วสีแดงอย่างน้อย 1 ลูก
- 4. หยิบสลากซึ่งเป็นจำนวนที่มีเลขสองหลักขึ้นมา 1 ใบ จะได้สลากที่มีผลบวกของเลขโดดในหลักสิบและหลักหน่วยไม่เกิน 18
- 5. โยนเหรียญ 3 เหรียญ พร้อมกัน ผลลัพธ์ที่ได้จะออกหัวและก้อยเท่ากัน

ตอนที่ 2

คำชี้แจง

ให้นักเรียนพิจารณา แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ในขวดโหลใบหนึ่งมีลูกอมรสสตอเบอรี่ 8 เม็ด รสช็อกโกแลต 10 เม็ด และรสมินท์ 6 เม็ด

6. จะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมรสใดมากที่สุด เพราะเหตุใด

ตอบ

7. จะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมรสใดน้อยที่สุด เพราะเหตุใด

ตอบ

8. จะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมรสส้มหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

9. ในการหยิบลูกอมรสมินท์เหตุการณ์จะเป็นอย่างไร

ตอบ

10. ถ้าสุ่มหยิบลูกอมครั้งละ 2 เม็ด จะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมรสใดบ้าง

ตอบ