

จงเลือกคำตอบในแต่ละข้อต่อไปนี้

- การกระทำในข้อใดไม่ใช่การทดลองสุ่ม
 - การโยนเหรียญบาท 2 เหรียญ 1 ครั้ง
 - การทดลองลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง
 - การทำข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก
 - การทดลองผสมพันธุ์ปลานิลกับปลาทอง
- ข้อใดเป็นผลลัพธ์ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นได้จากการโยนเหรียญ 1 เหรียญ 2 ครั้ง
 - (หัว,หัว), (ก้อย,ก้อย)
 - (หัว,หัว), (หัว,ก้อย), (ก้อย,หัว)
 - (หัว,หัว), (หัว,ก้อย), (ก้อย,หัว), (ก้อย, ก้อย)
 - (หัว,หัว), (หัว,ก้อย), (ก้อย,หัว)
- การสุ่มหยิบไพ่ 1 ใบ ออกจากไพ่สำรับหนึ่ง ซึ่งมี 52 ใบ จงพิจารณาว่าข้อใดถูก
 - จำนวนเหตุการณ์ที่จะได้ไพ่ดอกจิกเท่ากับจำนวนเหตุการณ์ที่จะได้ไพ่สีแดง
 - จำนวนเหตุการณ์ที่จะได้ไพ่โพแดงเท่ากับจำนวนเหตุการณ์ที่จะได้ไพ่โพดำ
 - จำนวนเหตุการณ์ที่จะได้ไพ่ข้าวหลามตัดเท่ากับจำนวนเหตุการณ์ที่จะได้ไพ่ 3 หรือ 4 หรือ 5
 - จำนวนเหตุการณ์ที่จะได้ไพ่สีดำเท่ากับจำนวนเหตุการณ์ที่จะได้ไพ่โพแดง
- ครอบครัวหนึ่งมีบุตร 3 คน จงหาจำนวนสมาชิกของเหตุการณ์ที่บุตรอย่างน้อย 1 คนเป็นผู้ชาย
 - 3
 - 5
 - 6
 - 7
- ให้ชาย 3 คน คือ นาย ก นาย ข และนาย ค นั่งเป็นแถว จงหาจำนวนสมาชิกของเหตุการณ์ที่นาย ก และนาย ข ไม่นั่งติดกัน
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
- ครอบครัวหนึ่งมีบุตร 4 คน จงหาจำนวนสมาชิกของเหตุการณ์ที่บุตรอย่างน้อย 1 คนเป็นผู้หญิง
 - 5
 - 7
 - 15
 - 31
- กล่องใบหนึ่งมีลูกบอลสีฟ้า 3 ลูก สีเขียว 2 ลูก ถ้าหยิบลูกบอลออกมา 2 ลูก จงหาจำนวนสมาชิกของเหตุการณ์ที่ได้ลูกบอลฟ้าและสีเขียวอย่างละ 1 ลูก
 - 3
 - 5
 - 6
 - 7
- มีบัตรอยู่ 10 ใบ ซึ่งแต่ละใบมีหมายเลข 1–10 สุ่มหยิบบัตรมา 2 ใบ พร้อมกัน จงหาจำนวนเหตุการณ์ที่ผลรวมของหมายเลขบนบัตรทั้งสองเป็นเลขคู่
 - 20
 - 25
 - 30
 - 45
- ทอดลูกเต๋า 3 ลูกพร้อมกัน จงหาจำนวนสมาชิกของเหตุการณ์ที่ผลรวมของแต้มบนลูกเต๋าน้อยกว่า 6
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
- กล่องใบหนึ่งมีลูกบอลสีฟ้า 5 ลูก สีขาว 2 ลูก สีเขียว 2 ลูก ถ้าหยิบลูกบอลออกมา 2 ลูกพร้อมกัน จงหาจำนวนสมาชิกของเหตุการณ์ที่ได้ลูกบอลทั้งสองลูกสีเหมือนกัน
 - 12
 - 20
 - 24
 - 36