



MATH



ความน่าจะเป็น

จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

สุ่มหยิบลูกบอล 3 ลูก จากถุงที่บรรจุลูกบอล 3 สี สีละ 1 ลูก ได้แก่ สีเหลือง สีน้ำเงิน และสีฟ้า โดยหยิบลูกบอลทีละลูกแล้วใส่ก่อนที่จะหยิบลูกถัดไป จงหาผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่จะหยิบลูกบอลได้สีต่างกัน

วิธีทำ ให้ ล แทน ผลลัพธ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีเหลือง
น แทน ผลลัพธ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีน้ำเงิน
ฟ แทน ผลลัพธ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีฟ้า

1.ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีเหลือง

2.ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีฟ้า

3.ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีน้ำเงิน

4.ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีเหลือง,สีฟ้า,สีน้ำเงิน

5.ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีสีน้ำเงิน,สีเหลือง,สีฟ้า