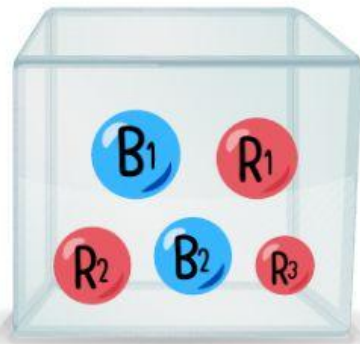


ใบงานที่ 1

เรื่อง ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

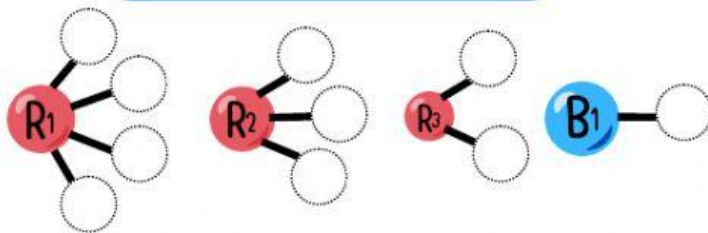
หยิบลูกบาศก์ 2 ลูกพร้อมกันจากกล่องใบหนึ่งที่มีลูกบาศก์สีเขียว 2 ลูก และสีแดง 3 ลูก
จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้



เลือกลูกบดเพื่อให้ช่องว่าง

R₂ R₂ R₂ R₃ R₃ R₃ B₁ B₁ B₁ B₂ B₂ B₂ B₂

ผลลัพธ์ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้น (S)



จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้น N(S)

1. เหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกบาศก์สีเขียว

E1 =

N(E1) =

P(E1) =

2. เหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกบาศก์สีแดง

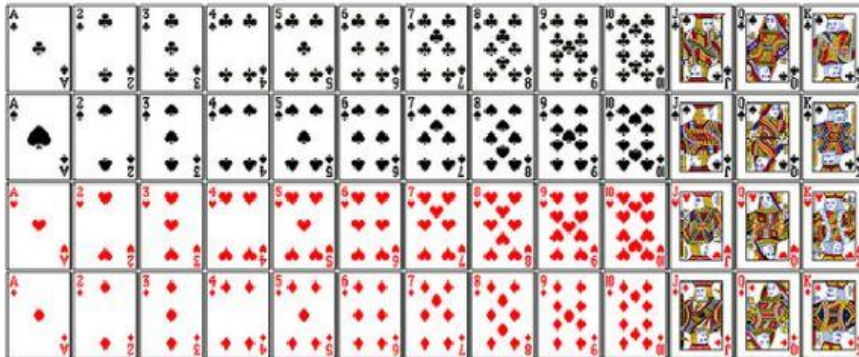
E1 =

N(E1) =

P(E1) =

สุ่มหยิบไพ่ 1 ใบจากสำรับ จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

ผลลัพธ์ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้น (S)



จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้น $N(S)$

1. หยิบได้ไพ่สีดำ

$N(E1) =$

$P(E1) =$

2. หยิบได้ไพ่ดอกจิก

$N(E1) =$

$P(E1) =$

3. ที่หยิบได้ไพ่ K และ Q

$N(E1) =$

$P(E1) =$

4. หยิบได้ไพ่สีแดง

$N(E1) =$

$P(E1) =$

5. หยิบได้ไพ่โพดำ

$N(E1) =$

$P(E1) =$

6. หยิบได้ไพ่เลขน้อยกว่า 5

$N(E1) =$

$P(E1) =$