



ชื่อ-นามสกุล:

เลขที่:

ชั้น: ม.3/

ใบงานที่ 2 : เรื่อง ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

สถานการณ์ที่ 1

มีลูกบอลอยู่ 10 ลูก เขียนตัวเลขจำนวนเต็ม 0-9 ลูกละหนึ่งจำนวน ถ้าสุ่มหยิบลูกบอลครั้งละ 1 ลูก จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้น $N(S)$

E1 หยิบลูกบอลขึ้นมาเป็นจำนวนคู่

$N(E1) =$

$P(E1) =$

E2 หยิบลูกบอลขึ้นมาเป็นเลข 1 หรือ 3

$N(E2) =$

$P(E2) =$

E3 หยิบลูกบอลขึ้นมาเป็นเลขสองหลัก

$N(E3) =$

$P(E3) =$

E4 หยิบลูกบอลที่มีเลขมากกว่า 1

$N(E4) =$

$P(E4) =$

E5 หยิบลูกบอลที่เป็นเลขที่ 3 นารลงตัว

$N(E5) =$

$P(E5) =$

E6 หยิบลูกบอลที่เป็นเลขจำนวนเฉพาะ

$N(E6) =$

$P(E6) =$





ให้นักเรียนคลิกเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวเท่านั้น

จากสถานการณ์ที่ 1 เหตุการณ์ใดที่มีโอกาสเกิดได้น้อยที่สุด

- E1 E2 E3 E4 E5 E6

จากสถานการณ์ที่ 1 เหตุการณ์ใดที่มีโอกาสเกิดได้มากที่สุด

- E1 E2 E3 E4 E5 E6

ให้นักเรียนคลิกเลือกแล้วลากไปวางในช่องว่างให้ถูกต้องที่สุด

จากสถานการณ์ที่ 1 จงเรียงลำดับเหตุการณ์ใดที่มีโอกาสเกิดได้มากที่สุดจนถึงน้อยที่สุด

- E1 E2 E3 E4 E5 E6

> > > > >

- P(E) 0 1

สรุป ความน่าจะเป็น มีค่าดังนี้

≥ ≥

