



แบบทดสอบรายวิชาคณิตศาสตร์ พื้นฐานความน่าจะเป็น (2)

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ชี้แจงการพิมพ์คำตอบ ให้เขียนเรียงดังนี้ ถ้าเป็นเหรียญให้ใช้ H และ T เป็นเพศบุตรให้ใช้ ช และ หญิงตามลำดับ ถ้าเป็นตัวเลข ให้เรียงจากน้อยไปมาก ถ้าโจทย์กำหนด ลูกบอลสี ให้เรียงตามลำดับที่โจทย์ให้มา

1. จงเขียนเหตุการณ์ที่ครอบครัวหนึ่งต้องการมีบุตร 3 คน เป็นบุตรชายอย่างน้อย 2 คน พิมพ์ (ช,ช,ช)(ช,ช,ญ).....

E =

n(E) =

2. จงเขียนเหตุการณ์การโยนเหรียญบาท 2 ครั้ง ที่จะได้หัวอย่างน้อย 1 ครั้ง การพิมพ์ (H,H)(...,...)...

E =

n(E) =

3. จากการโยนลูกเต๋า 1 ลูก 2 ครั้ง จงเขียนเหตุการณ์ที่จะได้ผลรวมของแต้มลูกเต๋าคือ 2 การพิมพ์ (...)(...,...)...

E =

n(E) =

4. ทอดลูกเต๋า 2 ลูก พร้อมกัน 1 ครั้ง จงเขียนเหตุการณ์ที่ลูกเต๋าคือแต้มรวมกันไม่เกิน 4 การพิมพ์ (1,1)(...,...).....

E =

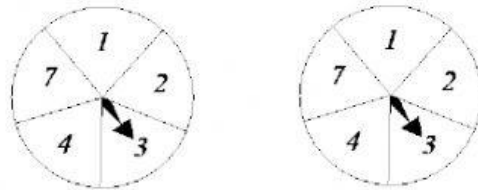
n(E) =

5. จงเขียนเหตุการณ์ที่จะได้จำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 11 จากลูกบอล 15 ลูก เขียนเลขจำนวนเต็มจาก 1 – 15 ลูกละ 1 จำนวน สุ่มหยิบลูกบอล 1 ลูก (การพิมพ์ 9,10,.....)

E =

n(E) =

จากการเล่นเกมหมุนแป้นลูกศร 2 แป้น



6. จงเขียนเหตุการณ์ ที่ลูกศรจะตกอยู่บนหมายเลขที่เป็นจำนวนเฉพาะทั้ง 2 ครั้ง การพิมพ์ (.....)(.....)...

E =

n(E) =

7. กล่องใบหนึ่งมีลูกบอลอยู่ 4 ลูก เป็นลูกบอลสีแดง 2 ลูก และสีฟ้า 2 ลูก สุ่มหยิบลูกบอล 2 ลูก พร้อมกัน จงเขียนเหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกบอลสีแดง 1 ลูก และสีฟ้า 1 ลูก การพิมพ์ (ด1ฟ1)(ด1ฟ2).....

E =

n(E) =

8. คำว่า “ประเทศไทย” จงเขียนเหตุการณ์ หยิบได้พยัญชนะ 1 ครั้ง การพิมพ์ ป,ร,.....

E =

n(E) =