

แบบทดสอบรายวิชาคณิตศาสตร์ พื้นฐานความน่าจะเป็น (3)

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

จงหาความน่าจะเป็นที่เกิดขึ้น การเขียนเศษส่วน ให้เขียนในรูป A/B และตอบในรูปเศษส่วนอย่างต่ำ

1. ในการทอดลูกเต๋า 1 ลูก จำนวน 1 ครั้ง และสนใจผลลัพธ์คือแต้มที่จะเกิดขึ้นจงหา ความน่าจะเป็น ของเหตุการณ์ที่ได้จำนวนเฉพาะ

n(s) = n(E) = P(E) =

2. ขวดแก้วใบหนึ่ง มีลูกแก้วอยู่10 ลูกเป็นลูกแก้วสีขาว 3 ลูก ที่เหลือเป็นลูกแก้วสีดำ เมื่อสุ่ม หยิบลูกแก้วขึ้นมา 1 ลูกจงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่ได้ลูกแก้วสีดำ

n(s) = n(E) = P(E) =

3. จากการสอบถามนักเรียน 3 คน ว่าชอบเรียนคณิตศาสตร์หรือไม่ จงหาความน่าจะเป็นที่นักเรียนทั้งสามคนชอบเรียนคณิตศาสตร์

n(s) = n(E) = P(E) =

4 .ครอบครัวหนึ่งมีบุตร 2 คน จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์มีบุตรคนแรกเป็นหญิง

n(s) = n(E) = P(E) =

5. ต้องการเลือกคน 2 คน จากผู้สมัครซึ่งเป็นชาย 3 คน หญิง 3 คน ความน่าจะเป็นที่ได้ชาย 1 คน และหญิง 1 คน เท่ากับ เท่าใด

n(s) = n(E) = P(E) =

LIVEWORKSHEETS

6. หยิบไพ่ 1 ใบจากไพ่ 1 สำรับ จงหาความน่าจะเป็น ของการหยิบไพ่ เลข 2 สีดำ

n(s) = n(E) = P(E) =

7. หยิบไพ่ 1 ใบ จากสำรับความน่าจะเป็นที่จะหยิบได้ไพ่ K

n(s) = n(E) = P(E) =

8 .ลูกบอล 15 ลูก เขียนเลขจำนวนเต็มจาก 1 – 15 ลูกละ 1 จำนวน สุ่มหยิบลูกบอล 1 ลูก จงหาความน่าจะเป็นที่จะได้เลขคู่

n(s) = n(E) = P(E) =

9. มีลูกบอล 3 ลูก ขาว 1 ดำ 1 ฟ้า 1 หยิบลูกบอล 2 ลูกแล้วไม่ใส่คืน จงหาความน่าจะเป็นได้สีเดียวกันทั้งสองลูก

n(s) = n(E) = P(E) =

10. merry Christmas จงหาความน่าจะเป็นที่หยิบสระได้ 1 ใบ

n(s) = n(E) = P(E) =

LIVEWORKSHEETS