ชื่อ - สกุล .....เลขที่.....ม.5/.....

แบบฝึกทักษะความน่าจะเป็นชุดที่ 5

คำสั่ง จงเติมคำตอบ คำตอบเป็นทศนิยมเท่านั้น (ที่มา สสวท)

1. ให้ A และ B เป็นเหตุการณ์ โดยที่ $P(A) = 0.6$, $P(A - B) = 0.2$ และ $P(A \cup B) = 0.8$ แล้วค่าของ $P(B)$ เท่ากับเท่าใด

   ตอบ

2. ให้ A และ B เป็นเหตุการณ์ที่ไม่เกิดร่วมกัน ถ้า $P(A) = 0.4$ และ $P(B) = 0.5$ จงหาค่าของ $P(A \cup B)$

   ตอบ

3. ให้ A และ B เป็นเหตุการณ์ที่ไม่เกิดร่วมกัน ถ้า $P(A) = 0.4$ และ $P(B) = 0.5$ จงหาค่าของ $P(\acute{A})$

   ตอบ

4. ให้ A และ B เป็นเหตุการณ์ที่ไม่เกิดร่วมกัน ถ้า $P(A) = 0.4$ และ $P(B) = 0.5$ จงหาค่าของ $P(\acute{A} \cap B)$

   ตอบ

5. โรงพยาบาลแห่งหนึ่งมีผู้ป่วยเป็นโรคหัวใจหรือโรคเบาหวาน 60% มีผู้ป่วยโรคหัวใจ 28% และมีผู้ป่วยเป็นโรคเหวาน 41% ถ้าสุ่มผู้ป่วยมา 1 คน จงหาความน่าจะเป็นที่ผู้ป่วยคนนี้เป็นโรคเบาหวานเพียงอย่างเดียว

   ตอบ

LIVEWORKSHEETS

6. โรงพยาบาลแห่งหนึ่งมีผู้ป่วยเป็นโรคหัวใจหรือโรคเบาหวาน 60% มีผู้ป่วยโรคหัวใจ 28% และมีผู้ป่วยเป็นโรคเหวาน 41% ถ้าสุ่มผู้ป่วยมา 1 คน จงหาความน่าจะเป็นที่ผู้ป่วยคนนี้เป็นโรคเบาหวานและโรคหัวใจ

   ตอบ

7. โรงพยาบาลแห่งหนึ่งมีผู้ป่วยเป็นโรคหัวใจหรือโรคเบาหวาน 60% มีผู้ป่วยโรคหัวใจ 28% และมีผู้ป่วยเป็นโรคเหวาน 41% ถ้าสุ่มผู้ป่วยมา 1 คน จงหาความน่าจะเป็นที่ผู้ป่วยคนนี้เป็นโรคหัวใจเพียงอย่างเดียว

   ตอบ

8. สุ่มจำนวนหนึ่งขึ้นมาจากจำนวน 1,2,3,...,100 จงหาความน่าจะเป็นที่จำนวนนี้เป็นจำนวนคี่หรือหารด้วย 5 ลงตัว

   ตอบ

9. สุ่มจำนวนหนึ่งขึ้นมาจากจำนวน 1,2,3,...,100 จงหาความน่าจะเป็นที่จำนวนนี้เป็นจำนวนคู่และหารด้วย 3 ลงตัว

   ตอบ

10. สุ่มจำนวนหนึ่งขึ้นมาจากจำนวน 1,2,3,...,100 จงหาความน่าจะเป็นที่จำนวนนี้เป็นจำนวนคู่หรือหารด้วย 3 ลงตัว

    ตอบ

LIVEWORKSHEETS