

## แบบทดสอบปลายภาค วิชาความน่าจะเป็น (ค30204)

ชื่อ - นามสกุล \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_

1. สุ่มเลือกคน 2 คน จาก 3 คน จงหาจำนวนเหตุการณ์ทั้งหมดที่เป็นไปได้  
a) 9  
b) 6  
c) 3  
d) 1
2. ในการวางแผนที่จะไปพักผ่อนอากาศ 3 วัน คาดคะเนไว้ว่าฝนจะตกหรือไม่ตก จงหาความน่าจะเป็นที่ฝนตกเพียง 2 วัน  
a)  $\frac{3}{8}$   
b)  $\frac{4}{8}$   
c)  $\frac{5}{8}$   
d)  $\frac{6}{8}$
3. ลูกเต๋าลูกหนึ่งถูกถ่วงให้แต้มได้มีโอกาสขึ้นเป็น 2 เท่าของแต้มคู่ โยนลูกเต๋า 1 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นที่จะขึ้นหน้าคู่  
a)  $\frac{1}{6}$   
b)  $\frac{1}{4}$   
c)  $\frac{1}{3}$   
d)  $\frac{1}{2}$
4. ในการเลือกหัวหน้าและรองหัวหน้าจากผู้สมัครชาย 5 คน ผู้สมัครหญิง 4 คน จงหาความน่าจะเป็นที่ได้หัวหน้าเป็นชายและรองหัวหน้าเป็นหญิง  
a)  $\frac{5}{18}$   
b)  $\frac{1}{20}$   
c)  $\frac{1}{10}$   
d)  $\frac{1}{2}$

- 