
1. ในการโยนเหรียญ 2 เหรียญพร้อมกันหนึ่งครั้ง จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญจะขึ้นหัวอย่าง

น้อย 1 เหรียญเป็นเท่าใด

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. $\frac{1}{2}$ | 2. $\frac{1}{4}$ |
| 3. $\frac{3}{4}$ | 4. $\frac{3}{8}$ |

2. ในถุงใบหนึ่งมีลูกปิงปองสีแดง 4 ลูก สีขาว 5 ลูก และสีเขียว 6 ลูก ถ้าหลับตาหยิบขึ้นมา 1 ลูก ความน่าจะเป็นที่จะหยิบได้ลูกปิงปองสีเขียว

เป็นเท่าใด

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. $\frac{4}{15}$ | 2. $\frac{2}{3}$ |
| 3. $\frac{1}{3}$ | 4. $\frac{2}{5}$ |

3. ครอบครัวจิริที่ปต์มีบุตร 3 คน ความน่าจะเป็นที่ครอบครัวจิริที่ปต์จะมีบุตรชายมากกว่าบุตรหญิงเท่ากับข้อใด

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. $\frac{5}{8}$ | 2. $\frac{1}{3}$ |
| 3. $\frac{1}{2}$ | 4. $\frac{1}{4}$ |

4. โยนลูกเต๋าหนึ่งลูก หนึ่งครั้ง ความน่าจะเป็นที่ลูกเต๋าค้นแต้มคู่เป็นเท่าใด

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. $\frac{1}{2}$ | 2. $\frac{1}{6}$ |
| 3. $\frac{1}{3}$ | 4. 1 |

5. โยนลูกเต๋าหนึ่งลูก สองครั้ง ความน่าจะเป็นที่ลูกเต๋าค้นแต้มเหมือนกันเป็นเท่าใด

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. $\frac{1}{2}$ | 2. $\frac{1}{6}$ |
| 3. $\frac{1}{3}$ | 4. 1 |

6. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 มี 39 คน ต่างนำของขวัญมาจับสลากกันในงานขึ้นปีใหม่ คนละ 1 ชิ้น จงหาความน่าจะเป็นที่นักเรียนคนหนึ่งจะจับสลากได้ของขวัญของตัวเอง เป็นเท่าใด

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. 0 | 2. $\frac{38}{39}$ |
| 3. $\frac{1}{2}$ | 4. $\frac{1}{39}$ |

7. ไฟล์สำหรับหนึ่งมี 52 ใบ แบ่งเป็น 4 ชุด คือ ชุดโพดำ โพแดง, ข้าวหลามตัด และดอกจิก แต่ละชุดมี 13 ใบ ประกอบด้วย A, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, J, Q และ K

แมนสับไฟล์สำหรับหนึ่ง แล้วส่งให้บูมหยิบออกมาโดยไม่ดู จงหาความน่าจะเป็นที่บูมหยิบได้ ไพ่ K

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. $\frac{1}{2}$ | 2. $\frac{1}{13}$ |
| 3. $\frac{1}{4}$ | 4. $\frac{1}{52}$ |

8. บัตร 9 ใบ มีตัวเลขกำกับเป็น 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9 ถ้าสุ่มหยิบบัตรขึ้นมา 1 ใบ ความน่าจะเป็นที่จะได้ตัวเลขที่ มากกว่าหรือเท่ากับ 4 เป็นเท่าใด

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. $\frac{1}{9}$ | 2. $\frac{4}{9}$ |
| 3. $\frac{5}{9}$ | 4. $\frac{6}{9}$ |

9. ลูกโบหนึ่งมีสลาก 50 ใบ หมายเลข 1 ถึง 50 สุ่ม หยิบสลาก 1 ใบ จากลูก ความน่าจะเป็นที่จะได้หมายเลขสลากที่มีรากที่สองเป็น จำนวนตรรกยะ เป็นเท่าไร

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. $\frac{1}{5}$ | 2. $\frac{7}{50}$ |
| 3. $\frac{6}{25}$ | 4. $\frac{13}{50}$ |

10. จากการสอบถามนักเรียน 3 คน ว่าเคยไปเที่ยวจังหวัดเชียงรายหรือไม่ ถ้านักเรียนแต่ละคนมีโอกาสเคยหรือไม่เคยไปเที่ยวเท่าๆกันแล้ว ความน่าจะเป็นที่มีนักเรียน อย่างน้อย 2 คน ตอบว่า เคยไปเที่ยว เป็นเท่าไร

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. $\frac{1}{2}$ | 2. $\frac{3}{8}$ |
| 3. $\frac{5}{8}$ | 4. $\frac{1}{4}$ |

Kru Sanchai