

20. คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกข้อความที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 คำตอบ และเขียนเครื่องหมาย (x) ลงในช่อง ก,ข,ค,ง ลงในกระดาษคำตอบเพียงข้อเดียว

1. โยนลูกเต๋า 2 ลูกพร้อมกัน ความน่าจะเป็นที่ลูกเต๋าลูกแรกขึ้นแต้ม 6 และลูกที่สองไม่ขึ้นแต้ม 6 ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $\frac{2}{3}$

ค. $\frac{1}{36}$

ง. $\frac{5}{36}$

2. หยิบไพ่ 1 ใบจากสำรับอย่างสุ่ม ความน่าจะเป็นของการหยิบได้ไพ่โพดำตรงกับข้อใด

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $\frac{1}{4}$

ค. $\frac{4}{13}$

ง. $\frac{4}{52}$

3. การทอดลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่ได้แต้มน้อยกว่า 3 ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{1}{6}$

ข. $\frac{2}{3}$

ค. $\frac{1}{2}$

ง. $\frac{1}{3}$

4. สุ่มตัวอักษร 1 ตัวในคำว่า "somethings" ความน่าจะเป็นที่จะได้ตัวอักษรที่เป็นสระตรงกับข้อใด

ก. 0.3

ข. 0.5

ค. 0.7

ง. 0.9

5. ต้องการพนักงาน 1 คนจากผู้สมัครซึ่งเป็นชาย 6 คน หญิง 3 คน ความน่าจะเป็นที่จะได้พนักงานเป็นหญิง ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{1}{3}$

ข. $\frac{2}{9}$

ค. $\frac{2}{3}$

ง. $\frac{4}{9}$

6. มีรถเมล์ 3 คัน ความน่าจะเป็นที่นักเรียนคนหนึ่งนั่งรถเมล์ไปโรงเรียนโดยไปและกลับไม่ซ้ำคันเดิม ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{2}{3}$

ข. $\frac{8}{9}$

ค. $\frac{3}{7}$

ง. $\frac{1}{3}$

7. ในกล่องใบหนึ่งมีบัตร 5 ใบ แต่ละใบเขียนหมายเลข 2-6 สุ่มหยิบบัตร 1 ใบ จากกล่อง ความน่าจะเป็นที่จะได้บัตรหมายเลขเป็นจำนวนเฉพาะ ตรงกับข้อใด

ก. 1

ข. $\frac{2}{3}$

ค. $\frac{3}{5}$

ง. $\frac{2}{5}$

8. ถ้ามีบัตร 11 ใบ เขียนอักษร P, R, O, B, A, B, I, L, I, T, Y ตัวละใบ สุ่มหยิบขึ้นมาหนึ่งใบ โอกาสที่จะหยิบได้บัตรที่ไม่ใช่ Z ตรงกับข้อใด

ก. 0

ข. 0.25

ค. 0.50

ง. 1

9. ครอบครัวหนึ่งมีบุตร 2 คน ความน่าจะเป็นที่จะมีบุตรเป็นผู้ชายไม่ต่ำกว่า 2 คน ตรงกับข้อใด

ก. 0.75

ข. 0.5

ค. 0.25

ง. 0.1

10. โยนเหรียญ 3 เหรียญ พร้อม ๆ กัน 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่เหรียญจะขึ้นหัวสองเหรียญและก้อยหนึ่งเหรียญตรงกับข้อใด

ก. $\frac{2}{8}$

ข. $\frac{3}{8}$

ค. $\frac{1}{8}$

ง. $\frac{3}{4}$