

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยที่ 15 ความน่าจะเป็นเบื้องต้น

จำนวน 20 ข้อ

จงกา X ทับตัวอักษรตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

- ถ้าโยนลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่จะได้แต้ม 1 เป็นอย่างไร
  - อาจเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้น
  - เกิดขึ้นแน่นอน
  - เป็นไปไม่ได้
  - เป็นไปได้น้อยมาก
- จากข้อมูล หากต้องการหยิบบัตรตัวอักษรขึ้นมา 1 ใบ เหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นแน่นอนคือข้อใด
  - หยิบได้บัตรตัวอักษร A
  - หยิบได้บัตรตัวอักษร B
  - หยิบได้บัตรตัวอักษร D
  - หยิบได้บัตรตัวอักษร
- จากข้อมูล หากต้องการหยิบบัตรตัวอักษรขึ้นมา 1 ใบ โอกาสที่จะหยิบได้บัตรตัวอักษรอะไรมีมากที่สุด
  - หยิบได้บัตรตัวอักษร A
  - หยิบได้บัตรตัวอักษร B
  - หยิบได้บัตรตัวอักษร C
  - หยิบได้บัตรตัวอักษร D
- ในการโยนลูกเต๋า 2 ลูก 1 ครั้ง โอกาสที่ผลบวกบนหน้าลูกเต๋าทิ้งายขึ้นเป็น 13 มีโอกาสเป็นอย่างไร
  - เกิดขึ้นน้อยมาก
  - เกิดขึ้นแน่นอน
  - เป็นไปไม่ได้
  - อาจเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้น

จากข้อมูลข้างล่าง ตอบคำถามข้อ 2-3

ในกล่องใบหนึ่งมีบัตรตัวอักษร A 2 ใบ  
บัตรตัวอักษร B 5 ใบ บัตรตัวอักษร C  
3 ใบ และบัตรตัวอักษร D 7 ใบ

จากข้อมูลข้างล่าง ตอบคำถามข้อ 5-7

ในถุงกระดาษใบหนึ่งมีขนมปัง  
ไส้สับปะรด 2 ชิ้น ไส้สังขยา 5 ชิ้น  
ไส้ถั่วดำ 4 ชิ้น และไส้หมูหยอง 3 ชิ้น

5. จากข้อมูล หากต้องการหยิบขนมปังออกมา 1 ชิ้น โดยไม่ดู โอกาสที่จะหยิบได้ขนมปังไส้ใดน้อยที่สุด
- ก. ขนมปังไส้สับปะรด
  - ข. ขนมปังไส้สังขยา
  - ค. ขนมปังไส้ถั่วดำ
  - ง. ขนมปังไส้หมูหยอง
6. จากข้อมูล หากต้องการหยิบขนมปังออกจากถุง 3 ชิ้น โดยไม่ดู โอกาสที่จะหยิบได้ขนมปังไส้สับปะรดทั้ง 3 ชิ้น เป็นอย่างไร
- ก. เกิดขึ้นน้อยมาก
  - ข. เกิดขึ้นแน่นอน
  - ค. เป็นไปไม่ได้
  - ง. อาจเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้น
7. จากข้อมูลหากต้องการสุ่มหยิบขนมปังออกมา 1 ชิ้น ข้อใดถูกต้อง
- ก. หยิบได้ขนมปังไส้ถั่วดำแน่นอน
  - ข. หยิบได้ขนมปังไส้หมูหยองแน่นอน
  - ค. โอกาสที่จะหยิบได้ขนมปังไส้สับปะรดเป็นไปไม่ได้เลย
  - ง. โอกาสที่จะหยิบได้ขนมปังไส้สังขยา มีมากที่สุด
8. เหตุการณ์ใดมีโอกาสที่จะเกิดขึ้นหรือไม่ก็ได้
- ก. ในการทอดลูกเต๋า 1 ลูก 2 ครั้ง โอกาสที่ผลบวกของจำนวนบนหน้าลูกเต๋าทันทีหงายขึ้นเป็น 0
  - ข. โยนเหรียญ 1 เหรียญ 2 ครั้ง โอกาสที่จะเกิดหัว 1 ครั้ง และเกิดก้อย 1 ครั้ง
  - ค. ในขวดโหลใบหนึ่งมีลูกปิงปองสีขาว 15 ลูก หากต้องการสุ่มหยิบลูกปิงปอง 1 ลูก โอกาสที่จะหยิบได้ลูกปิงปองสีเหลือง
  - ง. ในครอบครัวที่มีบุตรสองคน โอกาสที่บุตรของครอบครัวนี้เป็นหญิงสองคน และชายหนึ่งคน
9. “เดือนหน้าบริเวณเกาะสุมาตราจะเกิดแผ่นดินไหวอย่างรุนแรง” เป็นเหตุการณ์ที่มีโอกาสเป็นอย่างไร
- ก. ไม่เกิดขึ้นอย่างแน่นอน
  - ข. เกิดขึ้นอย่างแน่นอน
  - ค. อาจเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้น
  - ง. เป็นไปได้มาก

20. “หากเกิดแผ่นดินไหวอย่างรุนแรง” เหตุการณ์ในข้อใดเป็นไปได้
- ก. ผู้คนในตึกสูงไม่มีใครเลยที่รู้สึกถึงการสั่นไหว
  - ข. เกิดคลื่นยักษ์สึนามิ
  - ค. ตึกถล่ม
  - ง. ผู้คนบาดเจ็บ