

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

จงพิจารณาว่าตัวแปรสุ่มต่อไปนี้เป็นตัวแปรสุ่มไม่ต่อเนื่องหรือตัวแปรสุ่มต่อเนื่อง

1. ตัวแปรสุ่ม X_1 คือ จำนวนข้อสอบ (ข้อ) ที่ตอบถูก จากจำนวนข้อสอบแบบปรนัยทั้งหมด 50 ข้อ ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนคนหนึ่ง

ตอบ

2. ตัวแปรสุ่ม X_2 คือ จำนวนวัยรุ่น (คน) ที่ชื่นชอบการดื่มชาเขียว จากการสอบถามวัยรุ่นจำนวน 100 คน

ตอบ

3. ตัวแปรสุ่ม X_3 คือ อุณหภูมิร่างกาย (องศาเซลเซียส) ของผู้ป่วยโรคไขข้ออักเสบในโรงพยาบาล แห่งหนึ่ง

ตอบ

จงพิจารณาว่าตัวแปรสุ่มต่อไปนี้เป็นตัวแปรสุ่มไม่ต่อเนื่องหรือตัวแปรสุ่มต่อเนื่อง

4. ตัวแปรสุ่ม X_4 คือ น้ำหนัก (กิโลกรัม) ของทารกแรกเกิดในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง

ตอบ

5. ตัวแปรสุ่ม X_5 คือ จำนวนลูกค้า (คน) ที่มาใช้บริการที่ธนาคารแห่งหนึ่งระหว่างเวลา 09.00-12.00 น.

ตอบ

6. ตัวแปรสุ่ม X_6 คือ เวลา (นาทิจ) ที่ใช้ในการเดินทางจากสนามหลวงถึงอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิโดยรถโดยสารสาธารณะ

ตอบ