

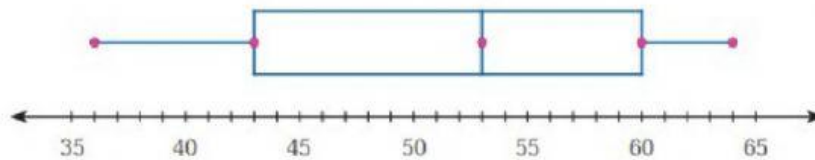
ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

ห้อง

แบบทดสอบเรื่อง สถิติ ครั้งที่ 1

3. แผนภาพกล่องแสดงน้ำหนักเป็นกิโลกรัมของนักเรียน จำนวน 60 คน



จากแผนภาพกล่อง จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง

(10 คะแนน)

- 1) พิสัย = _____
 - 2) มัธยฐาน = _____
 - 3) Q_1 = _____
 - 4) Q_3 = _____
 - 5) น้ำหนักในช่วงที่มีการกระจายตัวมากที่สุด คือ _____
 - 6) น้ำหนักในช่วงที่มีการกระจุกตัวมากที่สุด คือ _____
 - 7) นักเรียนที่มีน้ำหนักอยู่ในช่วง 36 ถึง 53 กิโลกรัม มีจำนวน _____ คน
 - 8) นักเรียนที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 60 กิโลกรัม มีจำนวน _____ คน
 - 9) นักเรียนที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 43 กิโลกรัม มีร้อยละ _____ ของนักเรียนทั้งหมด
 - 10) นักเรียนที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 53 ถึง 64 กิโลกรัม มีจำนวนมากกว่านักเรียนที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 36 ถึง 43 กิโลกรัม อยู่ _____ คน
4. ข้อมูลความสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งประกอบด้วยนักเรียนชาย 200 คน และนักเรียนหญิง 200 คน สามารถนำข้อมูลมาเขียนแสดงโดยใช้แผนภาพกล่องได้ดังนี้



จากแผนภาพกล่อง จงพิจารณาข้อสรุปต่อไปนี้ว่าเป็นจริงหรือเป็นเท็จ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อที่เป็นจริง และทำเครื่องหมาย ✗ ลงในช่องว่างหน้าข้อที่เป็นเท็จ (5 คะแนน)

- _____ 1) ความสูงของนักเรียนหญิงมีการกระจายตัวน้อยกว่าความสูงของนักเรียนชาย
- _____ 2) นักเรียนประมาณ 75% ของนักเรียนทั้งหมด มีความสูง 160 เซนติเมตรขึ้นไป
- _____ 3) นักเรียนชายและนักเรียนหญิงที่มีความสูงไม่เกิน 160 เซนติเมตร มีจำนวนเท่ากัน
- _____ 4) นักเรียนชายที่มีความสูงตั้งแต่ 182 ถึง 185 เซนติเมตร มีจำนวนน้อยกว่านักเรียนชายที่มีความสูงตั้งแต่ 160 ถึง 172 เซนติเมตร
- _____ 5) นักเรียนชายที่มีความสูงระหว่าง 172 ถึง 182 เซนติเมตร มีจำนวนเท่ากับนักเรียนหญิงที่มีความสูงระหว่าง 160 ถึง 170 เซนติเมตร