





## ตอนที่ 2 จงเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. จงสร้างแผนภาพกล่องพร้อมหาค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าควอไทล์ทั้งสามค่า จากข้อมูลต่อไปนี้ 24, 36, 49, 62, 22, 20, 33, 45, 24, 28, 58, 51, 25

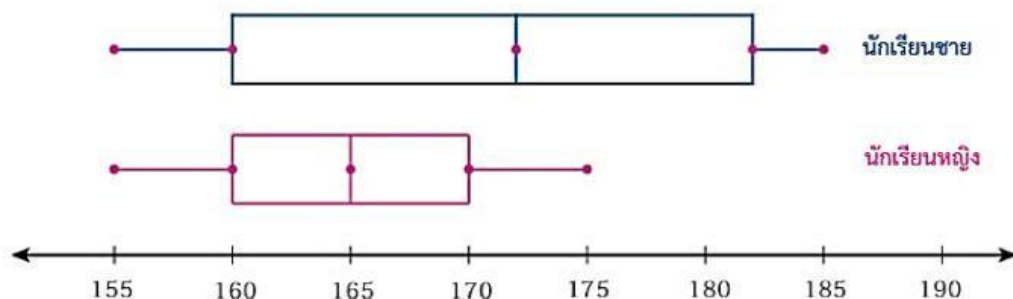
ค่าต่ำสุด คือ ..... ค่าสูงสุด คือ .....

ตำแหน่งของควอไทล์ที่ 1 คือ ตำแหน่งที่..... ดังนั้น ค่าควอไทล์ที่ 1 คือ .....

ตำแหน่งของควอไทล์ที่ 2 คือ ตำแหน่งที่..... ดังนั้น ค่าควอไทล์ที่ 2 คือ .....

ตำแหน่งของควอไทล์ที่ 3 คือ ตำแหน่งที่..... ดังนั้น ค่าควอไทล์ที่ 3 คือ .....

2. ข้อมูลความสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งประกอบด้วยนักเรียนชาย 200 คน และนักเรียนหญิง 200 คน สามารถนำข้อมูลมาเขียนแสดงโดยใช้แผนภาพกล่อง ได้ดังนี้



จากแผนภาพกล่อง ให้นักเรียนพิจารณาแต่ละข้อต่อไปนี้เป็นจริงหรือเท็จ

ถ้าข้อความใดเป็น “จริง” ให้เลือกคำว่า “จริง” และถ้าข้อความใดเป็น “เท็จ” ให้เลือกคำว่า “เท็จ” ในช่องว่างที่กำหนดให้

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

