

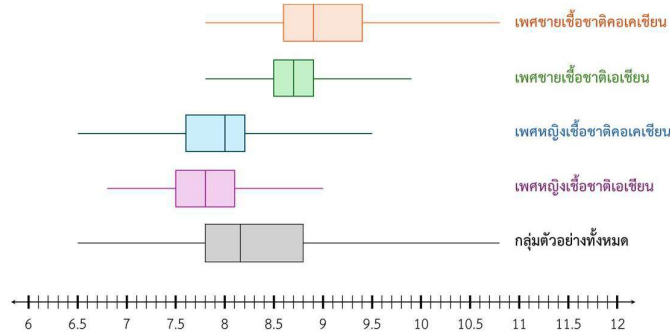
แบบฝึกหัด 6 : การเปรียบเทียบแผนภาพกล่อง (2)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สถิติ (3)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ทีมนักวิจัยได้ศึกษาเปรียบเทียบความยาวคืบ (นิ้ว) ซึ่งวัดจากนิ้วหัวแม่มือถึงนิ้วก้อยของมือขวานักเปียนโน 473 คน ได้ผลดังแผนภาพกล่อง ต่อไปนี้



จากข้อมูลข้างต้น จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) 75% ของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงเชื้อชาติคอเคเซียนที่มีความยาวคืบมากที่สุด มีความยาวคืบอยู่ในช่วงใด

ตอบ _____

2) 25% ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดที่มีความยาวคืบมากที่สุด มีความยาวคืบอยู่ช่วงใด

ตอบ _____

3) ถ้าความยาวคืบของนักเปียนโนคนหนึ่งเท่ากับ 6.6 นิ้ว จะสรุปได้อย่างไร

ตอบ _____

4) ถ้าความยาวคืบของนักเปียนโนคนหนึ่งเท่ากับ 10 นิ้ว จะสรุปได้อย่างไร

ตอบ _____

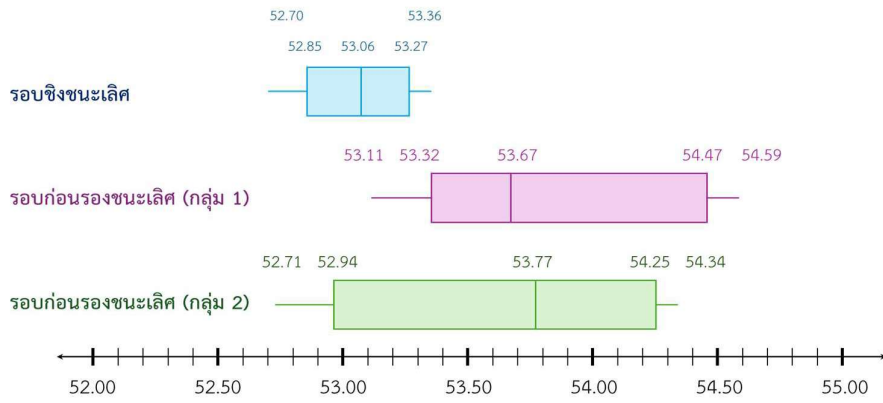
5) ความยาวคืบของนักเปียนโนชายเชื้อชาติคอเคเซียนกับนักเปียนโนหญิงเชื้อชาติเอเชียเป็นอย่างไร

ตอบ _____

6) การกระจายของข้อมูลระหว่างนักเปียนโนเชื้อชาติคอเคเซียนและเชื้อชาติเอเชียเป็นอย่างไร

ตอบ _____

2. จากการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล ค.ศ. 2016 ณ ประเทศบราซิล สถิติเวลาของนักกีฬาวอลเลย์บอลหญิงในการวอลเลย์บอลฟรีสไตล์ระยะ 100 เมตร แสดงได้ดังแผนภาพต่อไปนี้



จากแผนภาพกล่องข้างต้น นักเรียนจะสรุปเกี่ยวกับเวลาที่ใช้ในการว่ายน้ำของนักกีฬาทั้งสามกลุ่ม ได้อย่างไร

[illegible]