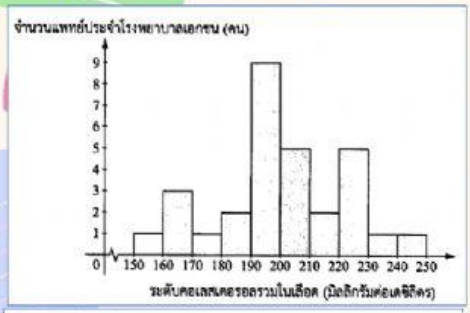
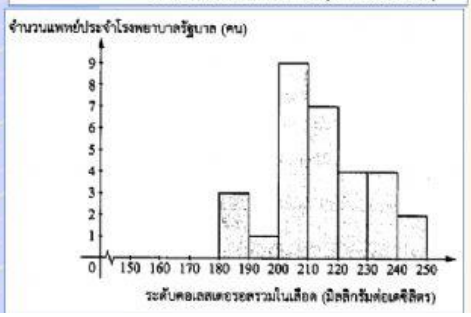
ชื่อ-สกุล.....ห้อง.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 3

1. ระดับคอเลสเตอรอลรวม (total cholesterol) ในเลือด(มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร) ของแพทย์ประจำโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งและแพทย์ประจำโรงพยาบาลรัฐบาลแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานครโดยสุ่มตัวอย่างมาโรงพยาบาลละ 30 คน แสดงด้วยฮิสโทแกรมดังนี้





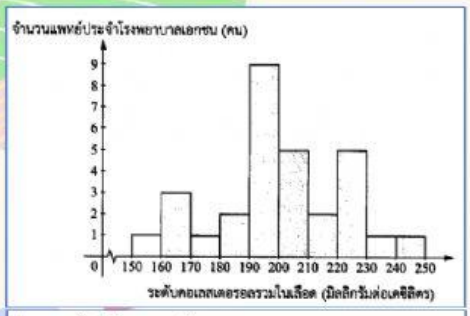
1) แพทย์ประจำโรงพยาบาลเอกชนที่สุ่มมามีระดับคอเลสเตอรอลรวมในเลือดอยู่ในช่วงใดมากที่สุด และมีแพทย์อยู่ในช่วงดังกล่าวกี่คน

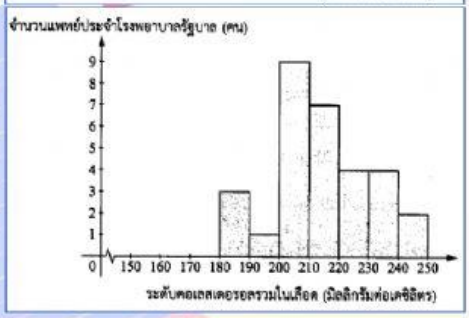
ตอบ _____ มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร _____ คน

2) ระดับคอเลสเตอรอลรวมในเลือดของแพทย์ประจำโรงพยาบาลรัฐบาลที่สุ่มมามีค่าสูงสุดอยู่ในช่วงใด และมีแพทย์อยู่ในช่วงดังกล่าวกี่คน

ตอบ _____ มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร _____ คน

LIVEWORKSHEETS





3) ถ้าค่าปกติของระดับคอเลสเตอรอลรวมในเลือดควรน้อยกว่า 200 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร

3.1) แพทย์ประจำโรงพยาบาลเอกชนที่มีระดับคอเลสเตอรอลรวมในเลือดสูงกว่าค่าปกติคิดเป็นร้อยละเท่าใดของจำนวนแพทย์ประจำโรงพยาบาลเอกชนที่สุ่มมาทั้งหมด

ตอบ ร้อยละ _____

3.2) แพทย์ประจำโรงพยาบาลเอกชนและแพทย์ประจำโรงพยาบาลรัฐบาลที่มีระดับคอเลสเตอรอลรวมในเลือดสูงกว่าค่าปกติคิดเป็นร้อยละเท่าใดของจำนวนแพทย์ที่สุ่มมาทั้งหมด

ตอบ ร้อยละ _____

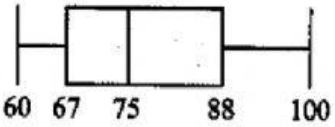
3.3) จากกลุ่มแพทย์ที่สุ่มมา แพทย์ประจำโรงพยาบาลเอกชนที่มีระดับคอเลสเตอรอลรวมในเลือดสูงกว่าค่าปกติมีจำนวนมากกว่าหรือน้อยกว่าแพทย์ประจำโรงพยาบาลรัฐบาลที่มีระดับคอเลสเตอรอลรวมในเลือดสูงกว่าค่าปกติ และมีจำนวนต่างกันเท่าใด

ตอบ _____ และมีจำนวนต่างกัน _____ คน

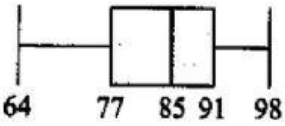
LIVEWORKSHEETS

2. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 และ 6/2 แสดงด้วยแผนภาพกล่องได้ดังนี้

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1



นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2



1) กลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 ที่ได้คะแนนต่ำสุดมีจำนวนประมาณ 25% ของนักเรียนทั้งห้อง จงหาคะแนนต่ำสุดและคะแนนสูงสุดของนักเรียนกลุ่มนี้

ตอบ คะแนนต่ำสุด _____ คะแนน คะแนนสูงสุด _____ คะแนน

2) มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 กี่เปอร์เซ็นต์ที่ได้คะแนนมากกว่า 91 คะแนน

ตอบ _____ เปอร์เซ็นต์

3) มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 กี่เปอร์เซ็นต์ที่ได้คะแนนน้อยกว่า 75 คะแนน

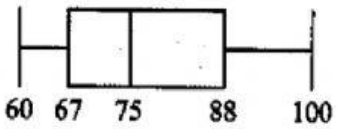
ตอบ _____ เปอร์เซ็นต์

4) มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 กี่เปอร์เซ็นต์ที่ได้คะแนนมากกว่า 77 คะแนน

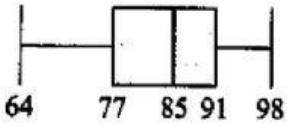
ตอบ _____ เปอร์เซ็นต์

LIVEWORKSHEETS

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1



นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2



5) กำหนดให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 และ 6/2 มีจำนวนเท่ากัน และนักเรียนได้เกรด 4 ก็ต่อเมื่อนักเรียนได้คะแนนตั้งแต่ 80 คะแนนขึ้นไป จงพิจารณาว่าห้องใดน่าจะมีนักเรียนได้เกรด 4 มากกว่ากัน

ตอบ

LIVEWORKSHEETS