



โรงเรียนไทรย้อยพิทยาคม อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
แบบทดสอบเก็บคะแนน ภาคเรียนที่ 1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค33101 เวลา 30 นาที คะแนนเต็ม 10 คะแนน

การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพ

1.

จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกที่มีต่อการให้บริการในแผนกอายุรกรรม แผนก ศัลยกรรม และแผนกทันตกรรมในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง โดยสำรวจจากผู้ป่วยนอกที่ใช้ บริการที่แต่ละแผนกเพียงแผนกเดียว จำนวน 220 คน ได้ผลสำรวจดังนี้

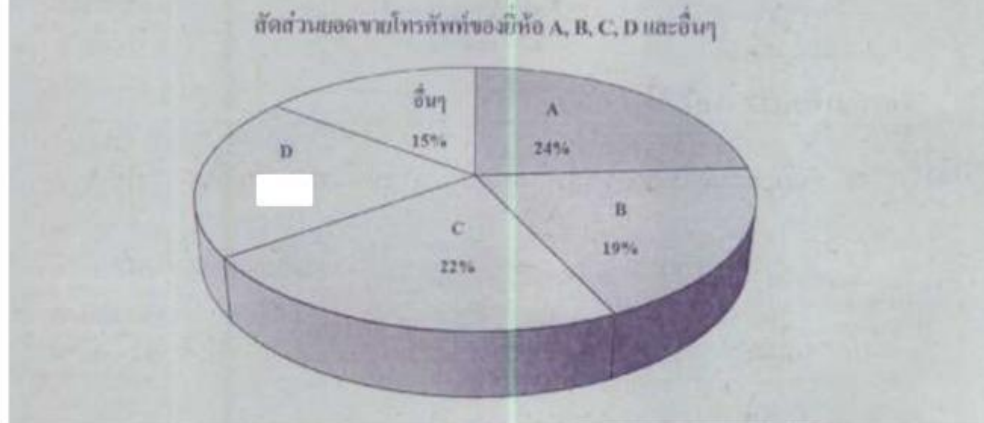
ระดับความพึงพอใจ	แผนก			
	อายุรกรรม	ศัลยกรรม	ทันตกรรม	รวม
พอใจมากที่สุด	50	20	26	96
พอใจมาก	22	10	18	50
พอใจปานกลาง	18	6	30	54
พอใจน้อย	6	2	4	12
พอใจน้อยที่สุด	4	2	2	8
รวม	100	40	80	220

1.1 ผู้ป่วยนอกที่มีระดับความพึงพอใจมากของแผนกอายุรกรรมคิดเป็นร้อยละเท่าใดของผู้ป่วยใน แผนกอายุรกรรมทั้งหมด (ตอบทศนิยม 2 ตำแหน่งถ้ามี)

1.2 ถ้าโรงพยาบาลกำหนดว่าแผนกที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไปของ การสำรวจแต่ละแผนกนั้น แผนกใดที่จะได้รับรางวัลและมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละเท่าใด (ตอบ ทศนิยม 2 ตำแหน่งถ้ามี)

2.

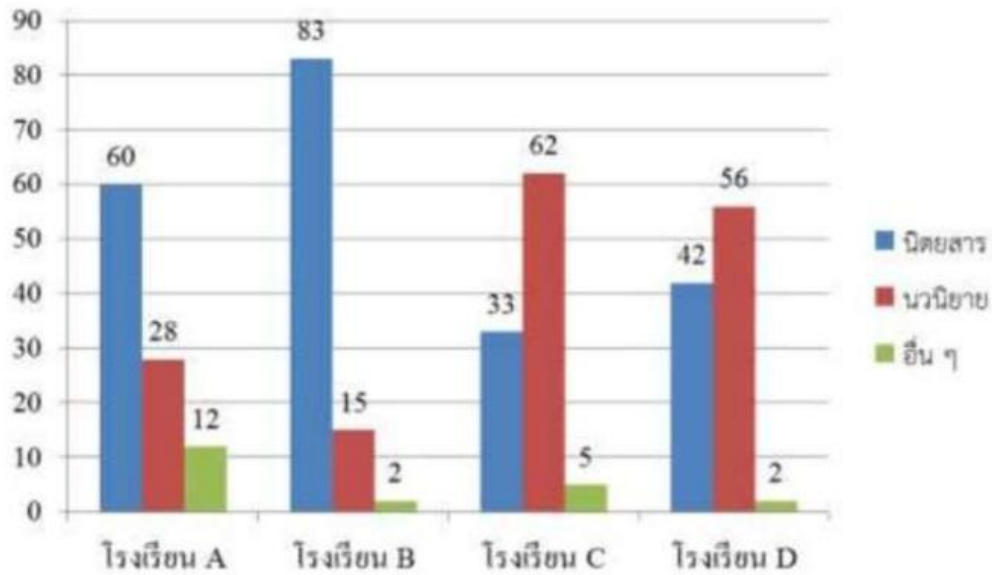
ข้อมูลสัดส่วนยอดขายโทรศัพท์ในเมืองหนึ่งของยี่ห้อ A, B, C, D และอื่น ๆ ในปี 2564 แสดงด้วยแผนภูมิรูปวงกลมได้ดังนี้



ถ้าปริมาณยอดขายโทรศัพท์ในเมืองนี้เท่ากับ 180,000 เครื่อง โทรศัพท์ของยี่ห้อที่ขายได้มากเป็นอันดับสองมากกว่ายอดขายโทรศัพท์ของยี่ห้อที่ขายได้น้อยที่สุดกี่เครื่อง

3.

2. จากการสำรวจประเภทของหนังสือที่นักเรียนนิยมนอกเวลาเรียนของนักเรียน 1,600 คน จาก 4 โรงเรียน โดยให้เลือกประเภทของหนังสือที่นิยมน่าอ่านที่สุดจากนิตยสาร นวนิยาย และอื่น ๆ ได้ผลสำรวจดังแผนภูมิแท่ง พหุคูณ ต่อไปนี้



1) ถ้ามีนักเรียนที่ตอบแบบสำรวจจากแต่ละโรงเรียนจำนวนเท่ากัน จะมีนักเรียนที่นิยมน่านิตยสารและนวนิยายรวมกันเท่าใด

.....

2) ถ้ามีนักเรียนที่ตอบแบบสำรวจจากโรงเรียน A จำนวน 200 คน จากโรงเรียน B จำนวน 300 คน และจากโรงเรียน C จำนวน 600 คน จงเรียงลำดับประเภทของหนังสือที่นักเรียนนิยมน่านจากมากที่สุดไปน้อยที่สุด

.....