

ชื่อ - นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด(สำหรับแก้สอบกลางภาค)
คณิตศาสตร์พื้นฐาน

1. ข้อมูลต่อไปนี้เป็นข้อมูลเชิงปริมาณหรือข้อมูลเชิงคุณภาพ

1. คะแนนสอบกลางภาคคณิตศาสตร์
2. จำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
3. หมายเลขโทรศัพท์
4. บ้านเลขที่
5. เลขประจำตัวประชาชน

2. บอกประเภทของข้อมูลว่าเป็นข้อมูลปฐมภูมิหรือข้อมูลทุติยภูมิ

1. การทดลองการเจริญเติบโตของพืช
2. สถิติการแจ้งเกิดของคนในจังหวัดชัยนาท
3. การเช็คชื่อนักเรียนชั้น ม.6 ที่เข้าเรียนวิชาคณิตศาสตร์ในแต่ละวัน
4. อัตราการว่างงานในจังหวัดนนทบุรี ใน พ.ศ. 2562
5. การสัมภาษณ์แพทย์ในกรณีที่เกิดโรคระบาด

3. ให้นักเรียนเลือกข้อความไปใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

นักเรียนชาย 50 คน และนักเรียนหญิง 50 คน

คนไทย

คนไทยที่อ่านหนังสือ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนอักษรวิทยา

1. โรงเรียนอักษรวิทยาต้องการทดสอบความรู้ GAT – PAT ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จึงสุ่มนักเรียนชาย 50 คน และนักเรียนหญิง 50 คน มาทำการทดสอบ พบว่า ร้อยละ 20 ได้คะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

ประชากร คือ.....

ตัวอย่าง คือ.....

2. สำนักพิมพ์แห่งชาติทำการสำรวจพฤติกรรมการอ่านหนังสือของคนไทยในปี พ.ศ. 2561 พบว่า เฉลี่ยคนไทยอ่านหนังสือ 80 นาทีต่อวัน

ประชากร คือ.....

ตัวอย่าง คือ.....

4. สร้างตารางแจกแจงความถี่สะสมสัมพัทธ์และร้อยละของความถี่สะสมสัมพัทธ์ของจำนวนครั้งจากการชิต้อปในเวลา 2 นาที ของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง เป็นดังนี้

22	33	10	39	24	39	16	18	24	15	38	40
27	48	17	32	45	11	28	33	24	31	20	29

โดยกำหนดให้มีอันตรภาคชั้น 4 ชั้น

วิธีทำ พิสัย = - =

 ความกว้างของอันตรภาคชั้น = $\frac{\text{พิสัย}}{\text{จำนวนชั้น}}$ = $\approx$

อันตรภาคชั้น	ความถี่	ความถี่สะสม	ความถี่สะสมสัมพัทธ์	ร้อยละของความถี่สะสมสัมพัทธ์