

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.6/.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์: โรงเรียนภาษี "สุนทรวิทยานุกูล" ต้องการทราบว่า นักเรียนชั้น ม.6 ใช้เวลาอ่านหนังสือเฉลี่ยวันละกี่ชั่วโมง จึงสุ่มนักเรียนมา 80 คน จากนักเรียนทั้งหมด 320 คน

เวลาอ่านหนังสือ
ต่อวัน

จำนวนชั่วโมงที่
แต่ละคนอ่าน
หนังสือ

นักเรียนชั้น ม.6
ทั้งหมด 320
คน

ค่าสถิติ

นักเรียนที่สุ่มมา
80 คน

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ข้อมูลที่เก็บ
คืออะไร

ถ้าคำนวณเวลา
อ่านหนังสือ
เฉลี่ยจาก
80 คน
เรียกว่าอะไร

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : ครูแนะแนวเก็บคะแนน TGTA ของนักเรียน 150 คน พบว่าค่าเฉลี่ยเท่ากับ 62 คะแนน

ค่าสถิติ

คะแนนของ
นักเรียน
แต่ละคน

นักเรียน
150 คน

คะแนน
TGTA

คะแนนเฉลี่ย
62 คะแนน

สารสนเทศ
คืออะไร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ข้อมูล
คืออะไร

ค่าเฉลี่ย
62 คะแนน
เรียกว่าอะไร

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : โรงพยาบาลภาชีต้องการทราบส่วนสูงเฉลี่ยของนักเรียนทุกคนในโรงเรียนภาชี “สุนทรวิทยานุกูล” จึงสุ่มนักเรียนมา 500 คน

ส่วนสูงของ
นักเรียนแต่ละ
คน

นักเรียน 500
คน

ค่าสถิติ

นักเรียนทุกคน
ในโรงเรียนภาชี
“สุนทรวิทยานุกูล”

ส่วนสูง

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ข้อมูลที่เก็บ
คืออะไร

ค่าเฉลี่ยจาก
500 คน
เรียกว่าอะไร

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

ครูปิยะมาศ สุขสถาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : ผู้จัดการแข่งขัน ต้องการทราบน้ำหนักของนักกีฬา จึงชั่งน้ำหนักนักกีฬา 40 คน จากทั้งหมด 250 คน

นักกีฬา 40 คน

น้ำหนักของ
นักกีฬาแต่ละคน

พารามิเตอร์

นักกีฬาทั้งหมด
250 คน

น้ำหนักของ
นักกีฬา

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ข้อมูลที่เก็บ
คืออะไร

ถ้าชั่งครบทั้ง
250 คน
ค่าเฉลี่ยจะ
เรียกว่าอะไร

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : เจ้าของร้านสำรวจลูกค้า 100 คน ว่าชอบเมนูใดที่สุด พบว่า 62 คน เลือก กาแฟเย็น

ลูกค้า 100 คน

คำตอบของ
ลูกค้าแต่ละคน

เมนูที่ชอบ

ลูกค้าส่วนใหญ่
ชอบกาแฟเย็น

ลูกค้าทั้งหมด
ของร้าน

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ข้อมูลที่เก็บ
คืออะไร

สารสนเทศ
คืออะไร

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : บริษัทส่งลูกค้า 1,000 คน เพื่อศึกษาระยะเวลาการใช้อินเทอร์เน็ตต่อวัน

ค่าสถิติ

จำนวนชั่วโมง
ของแต่ละคน

ลูกค้าทั้งหมด

ลูกค้า
1,000 คน

ชั่วโมงการใช้
อินเทอร์เน็ต

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ข้อมูลที่เก็บ
คืออะไร

ค่าเฉลี่ยจาก
ลูกค้า 1,000
คน เป็นอะไร

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

ครูปิยะนาถ สุขสถาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : ครูปิยะนาถ เก็บคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ 5 ของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 6 ทุกคน

สถิติเชิงพรรณนา

คะแนนสอบวิชา
คณิตศาสตร์ 5

พารามิเตอร์

นักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่
6 ทุกคน

ไม่มี เพราะเก็บ
ข้อมูลครบทุก
คน

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ค่าเฉลี่ยที่
คำนวณได้
เรียกว่าอะไร

เป็นสถิติ
ประเภทใด

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : ครูที่ปรึกษาบันทึกการมาเรียนของนักเรียนทุกวัน และสรุปว่าเดือนนี้นักเรียนมาเรียนเฉลี่ยร้อยละ 96

ร้อยละ 96

เพราะผ่านการสรุปและนำไปใช้ตัดสินใจได้

พารามิเตอร์

การมาเรียนของนักเรียนแต่ละวัน

การมาเรียน

เหตุใด
สารสนเทศจึงมี
ประโยชน์กว่า
ข้อมูลดิบ

สารสนเทศ
คืออะไร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ข้อมูลที่เก็บ
คืออะไร

หากเก็บข้อมูล
ครบทุกคน
ค่าเฉลี่ยนี้
เป็นอะไร

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

ครูปิยะนภ สุธสมาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : นักวิจัยสุ่มผู้สูงอายุ 350 คน เพื่อวัดความดันโลหิต

ความดันโลหิต

ผู้สูงอายุ
350 คน

พารามิเตอร์

ผู้สูงอายุทั้งหมด
ในจังหวัด

ค่าความดันของ
แต่ละคน

ประชากรคือ
ใคร

ตัวอย่างคือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ข้อมูลที่เก็บ
คืออะไร

หากเก็บข้อมูล
ครบทุกคน
ค่าเฉลี่ยนี้
เป็นอะไร

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : ผู้สมัครสำรวจนักเรียน 200 คน พบว่า 78% จะเลือกตนเอง

ความคิดเห็น
หรือผู้ที่เลือก

นักเรียนทั้งหมด
ของโรงเรียน

ค่าสถิติ

ยังสรุปแทน
ทั้งหมดไม่ได้ทันที
เพราะเป็นผลจาก
ตัวอย่าง ซึ่งอาจมี
คลาดเคลื่อนจาก
ประชากร

นักเรียน
200 คน

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปรที่ศึกษา
คืออะไร

ร้อยละ 78
เรียกว่าอะไร

สามารถสรุปผล
แทนนักเรียน
ทั้งหมดได้ทันที
หรือไม่ เพราะ
เหตุใด

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : ร้านโทรศัพท์ต้องการทราบว่า ลูกค้านิยมซื้อโทรศัพท์ยี่ห้อใด จึงสุ่มลูกค้า 120 คน

ลูกค้าทั้งหมด

สถิติ

ลูกค้า 120 คน

คำตอบของ
ลูกค้าทุกคน

ยี่ห้อโทรศัพท์
ที่เลือก

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปร
คืออะไร

ข้อมูล
คืออะไร

ถ้าพบว่า 55%
เลือกยี่ห้อ A
ค่าที่ได้เรียกว่า
อะไร

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

ครูปิยะมาศ สุขสถาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : ครูอนุสรณ์ต้องการทราบจำนวนนักเรียนที่ยืมหนังสือต่อเดือน จึงสำรวจนักเรียนทุกคน

พารามิเตอร์

นักเรียนทั้งหมด

จำนวนเล่มที่แต่ละคนยืม

ไม่มี

จำนวนหนังสือที่ยืม

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปร
คืออะไร

ข้อมูล
คืออะไร

ค่าเฉลี่ยที่ได้ที่
ได้เรียกว่าอะไร

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

ครูปิยะมาศ สุขสถาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : ร้านขนพลห่มกระทะ สุ่มลูกค้า 80 คน เพื่อสอบถามระดับความพึงพอใจ

ลูกค้าทั้งหมด

ค่าสถิติ

ลูกค้า 80 คน

คะแนนของ
แต่ละคน

ระดับความพึง
พอใจ

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คือใคร

ตัวแปร
คืออะไร

ข้อมูล
คืออะไร

ค่าเฉลี่ยที่ได้
เรียกว่าอะไร

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : โรงเรียนส้มชวดน้ำ 50 ชวด จากทั้งหมด 10,000 ชวด เพื่อตรวจปริมาตรของน้ำ

ปริมาตร
น้ำดื่มทุกชวด

ค่าสถิติ

ปริมาตรของ
น้ำแต่ละชวด

น้ำดื่ม 50 ชวด

ปริมาตร
ของน้ำ

ประชากร
คืออะไร

ตัวอย่าง
คืออะไร

ตัวแปร
คืออะไร

ข้อมูล
คืออะไร

ค่าเฉลี่ย
ปริมาตรของน้ำ
ที่ได้เป็นอะไร

--	--	--	--	--

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เก็บคะแนน ค33101



เรื่อง คำสำคัญทางสถิติ

ครูปิยะมาศ สุขสถาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความให้ตรงกับความหมายจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ : โรงพยาบาลภาชีต้องการทราบอายุเฉลี่ยของผู้ป่วยทั้งหมด จึงเก็บข้อมูลผู้ป่วยทุกคน

ไม่มี

พารามิเตอร์

อายุ

อายุของผู้ป่วย
แต่ละคน

ผู้ป่วยทั้งหมด

ประชากร
คือใคร

ตัวอย่าง
คืออะไร

ตัวแปร
คืออะไร

ข้อมูล
คืออะไร

ค่าเฉลี่ยอายุ
เรียกว่าอะไร

--	--	--	--	--