

รายวิชาคณิตศาสตร์	ใบงานที่ 1 เรื่อง ค่าเฉลี่ยเลขคณิต	โรงเรียนสุรวิทยาคาร จ.สุรินทร์
รหัสวิชา ค32102		วันที่

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.5/.....เลขที่.....

1.จากการตรวจสอบราคาข้าวสารถุงละ 5 กิโลกรัมของร้านค้าหลายแห่งในเมืองสุรินทร์ ปรากฏว่าราคาข้าวสารต่อถุงเป็นดังนี้ 150 , 153 , 170 , 160 , 165 , 180 , 175 , 139 , 145 , 149 จงหาราคาเฉลี่ยของข้าวสารชนิดถุงละ 5 กิโลกรัมของร้านค้าเหล่านี้

วิธีทำ

2.ครูผู้สอนจะให้ระดับคะแนน 4 ถ้านักเรียนสอบได้คะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 75 คะแนน จากการสอบย่อยทั้งหมด 6 ครั้ง ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตของการสอบย่อย 5 ครั้งของนักเรียนคนหนึ่งเท่ากับ 71 คะแนน อยากทราบว่าในการสอบครั้งที่ 6 เขาจะต้องสอบได้คะแนนอย่างน้อยเท่าใดจึงจะได้ระดับคะแนน 4

วิธีทำ

3. ถ้าน้ำหนักของนักเรียนกลุ่มหนึ่งซึ่งมี 5 คน คือ 41 , 46 , 44 , 49 และ 43 กิโลกรัม ถ้านักเรียนกลุ่มนี้มีสมาชิกเพิ่มอีก 1 คน ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของน้ำหนักของนักเรียนทั้งหมดคนนี้เป็น 46 กิโลกรัม จงหาน้ำหนักของนักเรียนคนที่หก

วิธีทำ

4. ในการคำนวณเกรดเฉลี่ย (grade point average หรือ GPA) ของนักเรียนสมมติว่านักเรียนลงทะเบียนเรียน 5 วิชา ซึ่งแต่ละวิชามีหน่วยกิตไม่เท่ากัน ดังนี้

วิชาที่	1	2	3	4	5
หน่วยกิต	3	2	3	3	1
เกรด	A	A	B	B	C

โดย A แทน 4 , B แทน 3 , C แทน 2 จงหาค่าเกรดเฉลี่ยของนักเรียนคนนี้

วิธีทำ