ใบงาน 2.1 C ค่าเฉลี่ยเลขคณิตถ่วงน้ำหนัก

ชื่อ – นามสกุล ..... **เลขที่** .....

1. ผลการเรียนของนาย คณิต ในรายวิชาพื้นฐาน เป็นดังนี้

รหัสวิชา	ค33102	ท33102	อ33102	ว33102	ง33102
หน่วยกิต	1	1	2	1.5	0.5
ผลการเรียน	3	3.5	3.5	2.5	4

ผลการเรียนเฉลี่ยของนายคณิตมีค่าเท่ากับเท่าใด

ตอบ

2. ต๊ะแข่งขันทำอาร โดยมีเกณฑ์ให้คะแนนทั้งหมด 5 เกณฑ์ แต่ละเกณฑ์มีคะแนนเต็ม 10 คะแนน ซึ่งต๊ะได้คะแนนการทำอาหารดังนี้

เกณฑ์ให้คะแนน	คะแนน	น้ำหนักของคะแนน
รสชาติ	7.2	30%
ความสะอาด	6.7	30%
ความสวยงาม	6.4	20%
การนำเสนอ	6.8	15%
Popular vote	8.7	5%

คะแนนเฉลี่ยของต๊ะเท่ากับเท่าใด

ตอบ คะแนน

3. บริษัทแห่งหนึ่งมียอดขายในแต่ละไตรมาสของปี 2557 เป็นดังนี้ 17 21 19 23 (หน่วย:ล้านบาท)

การพยากรณ์ยอดขายในไตรมาสถัดไปจะใช้ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ถ้าบริษัทถ่วงน้ำหนักข้อมูลด้วย 1,1,1 และ 3 ตามลำดับแล้วค่าเฉลี่ยเลขคณิตถ่วงน้ำหนักของข้อมูลชุดนี้เท่ากับกี่ล้านบาท

ตอบ ล้านบาท

4. ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ของภาคเรียนที่ 2 มีการสอบ 6 ครั้ง เป็นการสอบระหว่างเรียน 4 ครั้ง สอบกลางภาค และสอบปลายภาค 1 ครั้ง ในการสอบแต่ละครั้งมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน ถ้าครูผู้สอนคิดคะแนนเต็มของการสอบระหว่างเรียนแต่ละครั้งเป็น 15 คะแนน สอบกลางภาคและสอบปลายภาคเป็น 20 คะแนน และนักเรียนสามารถทำคะแนนสอบทั้งสี่ครั้งได้เท่ากับ 70 , 65 , 88 , 74 คะแนน ตามลำดับ และทำคะแนนสอบกลางภาคและปลายภาคได้ 89 และ 76 ตามลำดับ แล้วคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนคนนี้มีค่าเท่าใด

ตอบ คะแนน

LIVEWORKSHEETS