ใบกิจกรรม : ข้อความที่ซ่อนอยู่ ชื่อ-สกุล_____ชั้น_____เลขที่_____

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ตารางความถี่ต่อไปนี้แสดงผลสำรวจจำนวนผู้ใช้บริการโรงภาพยนตร์แห่งหนึ่งจำแนกตามอายุ

อายุ (ปี)	น้อยกว่า 12	12 – 17	18 – 24	25 – 34	35 – 49	50 – 60	มากกว่า 60
จำนวนผู้ใช้บริการ (คน)	50	650	12,560	8,720	5,838	2,554	110

ข้อสรุปใด**ถูกต้อง**

ก. มีผู้ใช้บริการอายุ 12 – 24 ปี จำนวน 12,210 คน **รหัสคือ** คุณตา

ข. มีผู้ใช้บริการทั้งหมด 30,482 คน **รหัสคือ** คุณยาย

ค. มีผู้ใช้บริการอายุตั้งแต่ 35 ปีขึ้นไป จำนวน 8,402 คน **รหัสคือ** คุณปู่

ง. มีผู้ใช้บริการอายุน้อยกว่า 50 ปี จำนวน 27,828 คน **รหัสคือ** คุณย่า

2. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนห้องหนึ่ง จำนวน 36 คน โดยเรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก แสดงได้ดังนี้

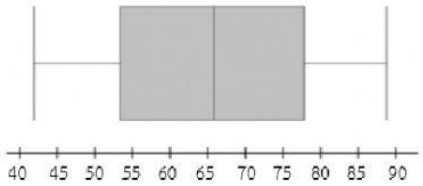
42 44 46 47 48 50 50 50 51 55 55 56 57 58 59 60 61 63
66 66 66 66 67 68 70 72 76 80 82 83 84 87 88 88 89 89

การนำเสนอในข้อใดถูกต้อง

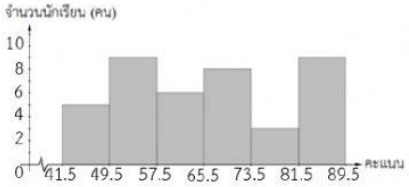
ก. **รหัสคือ** อายุ 62 ปี

4	2	4	6	7	8					
5	0	0	1	1	5	5	6	7	8	9
6	0	1	3	6	6	6	6	7	8	
7	0	2	6							
8	1	2	3	4	7	8	8	9	9	

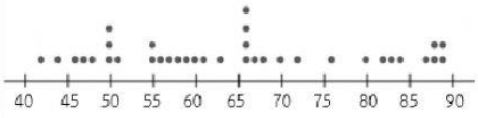
ข. **รหัสคือ** อายุ 65 ปี



ค. **รหัสคือ** อายุ 73 ปี



ง. **รหัสคือ** อายุ 75 ปี



3. 1 1 2 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 7 9 10

จากข้อมูล ข้อสรุปใดถูกต้อง

ก. ข้อมูลชุดนี้ไม่มีค่านอกเกณฑ์ **รหัสคือ** วิ่งออกจากบ้าน

ข. ข้อมูลชุดนี้มีค่านอกเกณฑ์ 1 ค่า **รหัสคือ** เดินออกจากบ้าน

ค. ข้อมูลชุดนี้มีค่านอกเกณฑ์ 2 ค่า **รหัสคือ** นั่งรถรับจ้างออกจากบ้าน

ง. ข้อมูลชุดนี้มีค่านอกเกณฑ์ 3 ค่า **รหัสคือ** ขับรถยนต์ออกจากบ้าน

4. ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตของน้ำหนักของนักเรียน 3 คน คือ 50 กิโลกรัม และพิสัยระหว่างควอร์ไทล์ของน้ำหนักของนักเรียนทั้งสามคน คือ 18 กิโลกรัม และนักเรียนที่มีน้ำหนักน้อยที่สุดหนักน้อยกว่านักเรียนที่มีน้ำหนักเท่ากับมัธยฐาน 18 กิโลกรัม จงหา มัธยฐานของน้ำหนักของนักเรียนทั้งสามคนนี้

ก. 38 กิโลกรัม **รหัสคือ** ตอน 7 โมงเช้า ข. 49 กิโลกรัม **รหัสคือ** ตอน 10 โมงเช้า

ค. 52 กิโลกรัม **รหัสคือ** ตอน 5 โมงเย็น ง. 56 กิโลกรัม **รหัสคือ** ตอน 2 ทุ่ม

5. โรงเรียนแห่งหนึ่งกำหนดว่านักเรียนจะได้เกรด 4 วิชาคณิตศาสตร์ ก็ต่อเมื่อนักเรียนได้คะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 80 คะแนน โดยการสอบวิชาคณิตศาสตร์ของโรงเรียนแห่งนี้ประกอบด้วยการสอบย่อย 3 ครั้ง และสอบปลายภาค 1 ครั้ง คะแนนสอบย่อยแต่ละครั้งคิดเป็นร้อยละ 20 ของคะแนนทั้งหมด และคะแนนสอบปลายภาคคิดเป็นร้อยละ 40 ของคะแนนทั้งหมด ถ้านักเรียนคนหนึ่งได้คะแนนสอบย่อยทั้งสามครั้งเป็น 75, 80 และ 85 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน นักเรียนคนนี้จะต้องได้คะแนนสอบปลายภาคอย่างน้อยเท่าใด จึงจะได้เกรด 4

ก. 80 คะแนน **รหัสคือ** ไปร้านป้านกปากซอย ข. 87 คะแนน **รหัสคือ** ไปร้านลุงเปาท้ายซอย

ค. 94 คะแนน **รหัสคือ** ไปร้านยายหวีกลางซอย ง. 95 คะแนน **รหัสคือ** ไปร้านตาสีหน้าบ้าน

6. ข้อสอบวิชาหนึ่งมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยคะแนนของผู้เข้าสอบ 18 คน แสดงได้ดังนี้

65 62 59 49 77 76 80 68 74 60 69 64 78 72 50 90 95 71

ถ้าเกณฑ์ในการสอบผ่านคือต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าเปอร์เซ็นไทล์ที่ 75 แล้วจะมีผู้สอบผ่านกี่คน

ก. 3 คน **รหัสคือ** ซื้อปลานิล 2 ตัว ข. 4 คน **รหัสคือ** ซื้อหมูปิ้ง 7 ไม้

ค. 5 คน **รหัสคือ** ซื้อน้ำเต้าหู้ 3 ถุง ง. 6 คน **รหัสคือ** ซื้อส้ม 1 กิโลกรัม

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนนำรหัสที่ได้จากการตอบคำถามในตอนที่ 1 มาเติมเรียงเป็นเรื่องราวตามลำดับของรหัสที่ได้

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6

LIVEWORKSHEETS