โรงเรียนสาธิต มรภ.สุรินทร์	**ใบงาน 1.4** **ค่าเฉลี่ยเลขคณิต**	ชื่อ:
วิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม		ชั้น:
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1		ครูผู้สอน: นายณัฐกร มัทธะปานัง

<u>คำชี้แจง</u> : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ พร้อมแสดงวิธีทำ

1. น้ำหนัก (กิโลกรัม) ของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง ที่เลือกมาเป็นตัวอย่างจำนวน 10 คน เป็นดังนี้

น้ำหนัก (กิโลกรัม)	32	36	40	48
จำนวนนักเรียน (คน)	2	3	4	1

จงหาน้ำหนักเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่มนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ในการทดสอบความรู้ทางคณิตศาสตร์จำนวน 5 ครั้ง นายอักษรทำคะแนนสอบแต่ละครั้ง เป็นดังนี้

18 22 18 19 18

ซึ่งยังเหลือการทดสอบอีก 1 ครั้ง นายอักษรต้องการได้คะแนนเฉลี่ยในการทดสอบความรู้ทางคณิตศาสตร์ 6 ครั้งนี้เท่ากับ 20 คะแนน ดังนั้นในการทดสอบความรู้ทางคณิตศาสตร์ครั้งสุดท้าย นายอักษรจะต้องทำคะแนนสอบได้เท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. เจ้าของเล้าเป็ดเลี้ยงเป็ดสายพันธุ์ยักษ์ 10 ตัว เมื่อชั่งน้ำหนักแล้ว ได้ผลดังนี้

น้ำหนัก (กิโลกรัม)	29	33	37	42
จำนวนเป็ดยักษ์ (ตัว)	1	4	3	2

เป็ดยักษ์สายพันธุ์นี้มีน้ำหนักเฉลี่ยตัวละกี่กิโลกรัม

4. ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน 20 คน ปรากฏว่า มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 12 คะแนน ต่อมาพบว่ากรอกคะแนนผิดไป 2 คน โดยกรอกเป็น 10 และ 12 คะแนน แต่ที่ถูกต้องคือ 20 และ 13 คะแนน ตามลำดับ ค่าเฉลี่ยเลขคณิตที่ถูกต้องเท่ากับเท่าไร

5. ในการสอบปลายภาคเรียนวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม มีคะแนนสอบเฉลี่ยของนักเรียน 5 ห้อง เป็นดังนี้

	ห้อง 1	**ห้อง 2**	**ห้อง 3**	**ห้อง 4**	**ห้อง 5**
คะแนนสอบเฉลี่ย	48	52	65	60	54
จำนวนนักเรียน (คน)	50	48	50	52	54

สารวัตรสอบได้คะแนนสอบมากกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักเรียน 5 ห้อง อยู่ 20 คะแนน อยากทราบว่า สารวัตรสอบได้กี่คะแนน

6. นักเรียนห้องหนึ่งมี 24 คน แต่ละคนมีเงิน ดังตาราง

จำนวนเงิน (บาท)	**จำนวนนักเรียน (คน)**
97 - 99	4
100 - 102	3
103 - 105	8
106 - 108	6
109 - 111	2
112 - 114	0
115 - 117	1

ถ้าครูมีเงินอยู่ 160 บาท จำนวนเงินเฉลี่ยของครูและนักเรียนเท่ากับเท่าไร

7. ในการทดสอบความถนัดของนักเรียนกลุ่มหนึ่งที่เลือกมาเป็นตัวอย่าง มีผลการทดสอบ ดังนี้

คะแนนสอบ	**จำนวนนักเรียน (คน)**
0 - 4	4
5 - 9	5
10 - 14	x
15 - 19	7

ถ้าคะแนนสอบเฉลี่ยเท่ากับ 11 คะแนน จงหาว่านักเรียนที่สอบได้คะแนนในช่วง 5-14 คะแนน คิดเป็นร้อยละเท่าใดของจำนวนนักเรียนกลุ่มนี้