ใบงาน 2.1 B ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลที่มีการแจกแจงความถี่

ชื่อ – นามสกุล ..... **ม.6/1 เลขที่** .....

1. กำหนดข้อมูลชุดหนึ่งดังตารางแจกความถี่ต่อไปนี้

ข้อมูล	ความถี่
1	4
2	4
6	5
10	7
12	2
15	3

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับ _____

2. กำหนดข้อมูลชุดหนึ่งดังตารางแจกความถี่ต่อไปนี้

ข้อมูล	ความถี่
12 - 18	5
19 - 25	10
26 - 32	12
33 - 39	17
40 - 46	5
47 - 53	1

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับ _____

3. กำหนดข้อมูลชุดหนึ่งดังตารางแจกความถี่ต่อไปนี้

ข้อมูล	ความถี่
1000 - 2499	12
2500 - 3999	24
4000 - 5499	31
5500 - 6999	15
7000 - 8499	10
8500 - 9999	8

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับ _____

4. ในการสำรวจน้ำหนักตัวของนักเรียนในชั้นเรียนที่มี 30 คน เป็นดังนี้

น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ความถี่สะสม
30 – 49	30
50 – 69	26
70 – 89	10

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับ _____

5. ในการทดสอบความถนัดของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง มีตารางแจกแจงความถี่ของผลการสอบดังนี้

ช่วงคะแนน	ความถี่ (คน)
0 – 4	4
5 – 9	5
10 – 14	X
15 – 19	7

ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตของคะแนนสอบเท่ากับ 11 แล้ว นักเรียนที่สอบได้คะแนนในช่วง 5 – 14 คะแนน คิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนทั้งหมด ตอบ _____

LIVEWORKSHEETS