ชื่อ - สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

หน่วยการเรียนรู้เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

จากข้อมูลต่อไปนี้ ให้นักเรียนหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต โดยแสดงวิธีทำอย่างละเอียด

คะแนน	0 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 79	80 - 99
ความถี่	9	17	22	18	14

<u>วิธีทำ</u> กำหนดให้ x_i แทน

f_i แทน

คะแนน	**จุดกึ่งกลางชั้น (x_i)**	**ความถี่ (f_i)**	$f_i x_i$
0 - 19			
20 - 39			
40 - 59			
60 - 79			
80 - 99			
		$\sum_{i=1}^{n} f_i$ =	$\sum_{i=1}^{n} f_i x_i$ =

จากสูตร $\mu = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$

จะได้ μ = ———

μ =

<u>ตอบ</u>

LIVEWORKSHEETS