

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

วิธีทำ 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  $\mu = \text{_____}$

$\mu =$

ตอบ