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

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

หน่วยการเรียนรู้เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

.....

1. จากข้อมูลต่อไปนี้ ให้นักเรียนหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต โดยแสดงวิธีทำอย่างละเอียด

คะแนน	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69
ความถี่	7	14	23	18	10	8

วิธีทำ กำหนดให้ x_i แทน

f_i แทน

คะแนน	**จุดกึ่งกลางชั้น** (x_i)	**ความถี่** (f_i)	$f_i x_i$
10 - 19			
20 - 29			
30 - 39			
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69			
		$\sum_{i=1}^{n} f_i$ =	$\sum_{i=1}^{n} f_i x_i$ =

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

จะได้ μ = ———

μ =

ตอบ

LIVEWORKSHEETS