

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

หน่วยการเรียนรู้เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

จากข้อมูลต่อไปนี้ ให้นักเรียนหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต โดยแสดงวิธีทำอย่างละเอียด

คะแนน	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69
ความถี่	15	23	25	24	27	16

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
$$\mu = \text{_____}$$

$$\mu \approx$$

ตอบ