

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

หน่วยการเรียนรู้เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

จากข้อมูลต่อไปนี้ ให้นักเรียนหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต โดยแสดงวิธีทำอย่างละเอียด

คะแนน	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49
ความถี่	10	15	24	12	22	17

วิธีทำ กำหนดให้ x_i แทน
 f_i แทน

คะแนน	จุดกึ่งกลางชั้น (x_i)	ความถี่ (f_i)	$f_i x_i$
20 - 24			
25 - 29			
30 - 34			
35 - 39			
40 - 44			
45 - 49			
		$\sum_{i=1}^n f_i =$	$\sum_{i=1}^n f_i x_i =$

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

จะได้
$$\mu = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\mu =$$

ตอบ