

ชื่อ นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

การบ้าน

น้ำหนัก(หน่วยเป็นกิโลกรัม) ของกลุ่มตัวอย่างเป็นดังตาราง

1. จงเติมตารางให้สมบูรณ์
2. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของน้ำหนักของนักเรียนกลุ่มนี้

น้ำหนัก(กิโลกรัม)	จำนวน(คน)	จุดกึ่งกลางชั้น	$f_i x_i$
10 – 15	2		
16 – 21	4		
22 – 27	8		
28 – 33	10		
34 – 39	6		
รวม			

วิธีทำ $\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n f_i x_i}{\sum_{i=1}^n f_i}$

$$\bar{X} = \text{—————}$$

$$\bar{X} =$$

ดังนั้น ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของน้ำหนักของนักเรียนกลุ่มนี้

กิโลกรัม