

ชื่อ นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

การบ้าน

น้ำหนัก(หน่วยเป็นกิโลกรัม) ของกลุ่มตัวอย่างเป็นดังตาราง

1. จงเติมตารางให้สมบูรณ์
2. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของน้ำหนักของนักเรียนกลุ่มนี้

น้ำหนัก(กิโลกรัม)	จำนวน(คน)	จุดกึ่งกลางชั้น	$f_i x_i$
20 – 25	2		
26 – 31	4		
32 – 37	8		
38 – 43	10		
44 – 49	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