

ชื่อ นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

การบ้าน

น้ำหนัก(หน่วยเป็นกิโลกรัม) ของกลุ่มตัวอย่างเป็นดังตาราง

1. จงเติมตารางให้สมบูรณ์
2. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของน้ำหนักของนักเรียนกลุ่มนี้

น้ำหนัก(กิโลกรัม)	จำนวน(คน)	จุดกึ่งกลางชั้น	$f_i x_i$
11 - 18	4		
19 - 26	6		
27 - 34	8		
35 - 42	10		
43 - 50	2		
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