

ใบงานที่ 4.1 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (1)

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนทำใบงานที่ 4.1 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (1) ให้แล้วเสร็จ โดยใช้เวลาไม่เกิน 20 นาที
2. เมื่อนักเรียนทำแบบทดสอบเสร็จแล้วให้นักเรียนกดปุ่ม Finish! เพื่อตรวจคำตอบ

19. ทีมวอลเลย์บอลหญิงของโรงเรียนแห่งหนึ่งมีสมาชิกทั้งหมด 12 คน โดยน้ำหนัก (กิโลกรัม) ของสมาชิกแต่ละคน แสดงได้ดังนี้

65 62 50 57 50 59 48 55 52 62 58 54

จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้

วิธีทำ จาก $\mu = \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N}$ แทนค่า

$\mu =$ _____

$\mu =$ _____ = _____

ดังนั้น ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้ มีค่าเท่ากับ _____ กิโลกรัม

20. จำนวนเงิน (บาท) ที่นำมาใช้จ่ายในโรงเรียนต่อวันของนักเรียนกลุ่มหนึ่งที่เลือกมาเป็นตัวอย่างจำนวน 20 คน เป็นดังนี้

45 45 50 50 50 50 60 60 70 70
75 75 80 80 80 80 90 100 100 120

จงหาจำนวนเงินเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่มนี้

วิธีทำ จาก $\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$ แทนค่า

$\bar{x} =$ _____

$\bar{x} =$ _____ = _____

ดังนั้น จำนวนเงินเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่มนี้ มีค่าเท่ากับ _____ บาท