ใบงานที่ 4.1 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (3)

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนทำใบงานที่ 4.1 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (3) ให้แล้วเสร็จ โดยใช้เวลาไม่เกิน 10 นาที
2. เมื่อนักเรียนทำแบบทดสอบเสร็จแล้วให้นักเรียนกดปุ่ม Finish! เพื่อตรวจคำตอบ

23. ข้อมูลอายุ (ปี) ของบุคคลกลุ่มหนึ่งที่เลือกมาเป็นตัวอย่าง ที่ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาเกาหลี เพื่อใช้ในการไปทำงานที่ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) ในสถาบันการสอนภาษาเกาหลีแห่งหนึ่ง มีอายุเฉลี่ย 25 ปี ผลรวมอายุของบุคคลกลุ่มนี้เท่ากับ 575 ปี จงหาว่าบุคคลกลุ่มนี้มีทั้งหมดกี่คน

วิธีทำ

1) ให้บุคคลกลุ่มนี้มีทั้งหมด n คน

2) ให้นักเรียนเลือกสูตรที่ใช้ในการคำนวณให้ถูกต้องจากสูตรที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ก. $\mu = \dfrac{\sum_{i=1}^{N} x_i}{N}$ ข. $\bar{x} = \dfrac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n}$

3) เมื่อเลือกสูตรที่ใช้ในการคำนวณจากข้อ 2) ได้แล้ว ทำการแทนค่า จะได้

_____ = _____

_____ • _____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

ดังนั้น บุคคลกลุ่มนี้มีทั้งหมด _____ คน

LIVEWORKSHEETS