



แบบฝึกหัด 6 : ค่าเฉลี่ยเลขคณิต

ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

ค่าเฉลี่ยเลขคณิต คือ จำนวนที่ได้จากการหารผลบวกของข้อมูลทั้งหมดด้วยจำนวนข้อมูล

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลในแต่ละชุดต่อไปนี้

1. 12 9 4 10 11 5 8 9

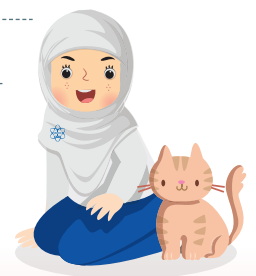
ผลบวกของข้อมูลทั้งหมด เท่ากับ

จำนวนข้อมูลทั้งหมด เท่ากับ

ดังนั้น ค่าเฉลี่ยเลขคณิต เท่ากับ

2. 42 56 90 64 72 60

3. 1.6 3.2 1.8 2.4 4.1 3.7 2.2 3.8 6.3 4.8



ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลหรือสถานการณ์ที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามพร้อมทั้งแสดงแนวคิดให้สมบูรณ์

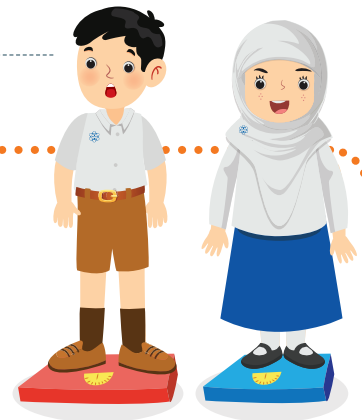
ในช่วงฤดูหนาว ทิวลิปได้บันทึกอุณหภูมิของอากาศ (องศาเซลเซียส) ทุกชั่วโมง ตั้งแต่ 07:00 น. ถึง 18:00 น. ของวันหนึ่ง ได้ดังนี้

16	17.3	18.2	20	22	24
28	28.6	27.4	26.5	24	21

จงหาว่า อุณหภูมิเฉลี่ยของวันนี้ในช่วงเวลาตั้งแต่ 07:00 น. ถึง 18:00 น. เท่ากับกี่องศาเซลเซียส

ทำให้อลอง

ครูประจำชั้นเก็บข้อมูลเกี่ยวกับน้ำหนักของนักเรียนชั้น ม.2/1 ที่มีนักเรียนชาย 15 คน และนักเรียนหญิง 10 คน พบว่า น้ำหนักเฉลี่ยของนักเรียนชายเท่ากับ 47 กิโลกรัม และน้ำหนักเฉลี่ยของนักเรียนหญิงเท่ากับ 42.5 กิโลกรัม จงหาน้ำหนักเฉลี่ยของนักเรียนห้องนี้



- วิธีทำ** นักเรียนชาย มี คน
 น้ำหนักเฉลี่ยของนักเรียนชาย เท่ากับ กิโลกรัม
 จะได้ น้ำหนักรวมของนักเรียนชายทั้งหมด เท่ากับ กิโลกรัม
 นักเรียนหญิง มี คน
 น้ำหนักเฉลี่ยของนักเรียนหญิง เท่ากับ กิโลกรัม
 จะได้ น้ำหนักรวมของนักเรียนหญิงทั้งหมด เท่ากับ กิโลกรัม
 ดังนั้น น้ำหนักรวมของนักเรียนทั้งห้อง เท่ากับ กิโลกรัม
 นักเรียนทั้งหมด มี คน
 ดังนั้น น้ำหนักเฉลี่ยของนักเรียนทั้งหมด เท่ากับ กิโลกรัม