**10**

**ใบงานที่ 6.10**

 1) คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

 นำน้ำหนักของนักเรียนภายในกลุ่มตอบคำถามต่อไปนี้

1. อายุเรียงจากน้อยไปหามาก จะได้………………………………………………………

2. น้ำหนักของนักเรียนที่ได้นั้น น้ำหนักน้อยที่สุดเป็นเท่าใด

………………………………………………………………………………………………………

3.น้ำหนักของนักเรียนที่ได้นั้น น้ำหนักมากที่สุดเท่าใด

………………………………………………………………………………………………………

4.รวมน้ำหนักของนักเรียนทุกคนได้……………..ปี แล้วนำมาหารด้วยจำนวนนักเรียนทั้งหมดได้……………………………………………………………………………………………………

5.นักเรียนส่วนใหญ่มีน้ำหนัก………………………….กิโลกรัม

6.ให้นักเรียนพิจารณาค่าเฉลี่ยเลขคณิตจากข้อมูล จากคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ 3 ครั้ง ของนักเรียนได้ดังนี้ 20 27 32

 ดังนั้นค่าเฉลี่ยเลขคณิต = ……………………………………………………………..

 = ……………………………………………………………..

2) นักเรียนห้องหนึ่งจำนวน 24 คน สอบวิชาคณิตศาสตร์ได้คะแนนเป็นดังนี้

 19 13 20 22 19 17

 9 10 19 13 23 15

 22 14 18 21 20 18

 9 15 13 10 17 19

**11**

 จงหาค่าเฉลี่ยของคะแนนของนักเรียนกลุ่มนี้

 **แนวคิดที่** **1.** ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้คือ

 = ………………………………………………………………………………

 = ………………………………………………………………………………

 **แนวคิดที่ 2** หรืออาจหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตได้อีกวิธีหนึ่ง ดังนี้

 สูตรค่าเฉลี่ยเลขคณิต = ……………………………………………………………….

 = ………………………………………………………………

 = ………………………………………………………………

3) จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของเงินเดือนหนักงานบริษัทแห่งหนึ่งจำนวน 7 คน ดังนี้

 5,500 6,500 7,500 8,500 9,500 10,500 11,500

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………