

ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

ใบงานที่ 4 เรื่อง ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (1)  
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (1)  
รายวิชาคณิตศาสตร์ 4 รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์ หาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลที่ไม่แจกแจงความถี่ได้

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1) จำนวนผู้โดยสารของรถประจำทาง 5 คัน

41 คน



35 คน



36 คน



39 คน



34 คน



มีผู้โดยสารรถประจำทางจำนวน ..... คัน

จำนวนผู้โดยสารทั้งหมดที่นั่งในรถประจำทาง ..... คน

โดยเฉลี่ยมีผู้โดยสารในรถประจำทาง ..... คน

2) จงเติมจำนวนลงในตารางให้สมบูรณ์

| ข้อที่ | ข้อมูล                  | ผลรวม<br>ของข้อมูล | จำนวน<br>ข้อมูล | ค่าเฉลี่ย |
|--------|-------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 1      | 12 17 18 21 23 17       | 108                | -----           | -----     |
| 2      | 25 23 24 27 30 23 29 39 | -----              | -----           | -----     |
| 3      | 25 30 18 37 40          | -----              | 5               | -----     |
| 4      | 43 45 38 34 37 41 42    | -----              | -----           | -----     |
| 5      | 23 22.6 23.8 23.4       | -----              | -----           | 23.2      |

3) ให้นักเรียนเลือกคำตอบข้างบนเติมลงในช่องคำตอบให้ถูกต้อง



3.1 นักเรียนกลุ่มหนึ่งมีความสูงรวม 1,336 เซนติเมตร ความสูงเฉลี่ย 167 เซนติเมตร  
นักเรียนกลุ่มนี้มีกี่คน

ตอบ.....

3.2 ข้อมูลชุดหนึ่งมีค่าเป็น 2, 7, x, x, 10, 17 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 8 แล้ว x มีค่าเท่าใด

ตอบ.....

3.3 ข้อมูลชุดหนึ่งมีค่าเป็น 6, 6, 7, 8, 9, 13, 14 มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับเท่าใด

ตอบ.....

3.4 ข้อมูลชุดหนึ่งเรียงจากมากไปน้อย ดังนี้ 17, 14, 14, 11, 6, 4, x พิสัยเท่ากับ 13  
ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้เป็นเท่าไร

ตอบ.....

4) ค่าเฉลี่ยเลขคณิตน้ำหนักของนักเรียน 4 คน เท่ากับ 42.5 กิโลกรัม ถ้ามีนักเรียนซึ่งมีน้ำหนัก 48 กิโลกรัม มาเพิ่ม  
อีก 1 คน ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของน้ำหนักของนักเรียน 5 คน มีค่าเท่าไร

วิธีทำ

Blank area for the student to show their work for question 4.