**14**

**ใบงานที่ 6.13**

1. ให้นักเรียนตอบคำถามจากข้อมูลต่อไปนี้

 ค่าข้อมูลชุดหนึ่งมีความถี่สูงสุดได้ดังนี้ 12 15 13 10 15 12 18 13 13 17

ให้นักเรียนตอบคำถามดังนี้

 1) มี 10 อยู่กี่ตัว ……………………………………

 2) มี 12 อยู่กี่ตัว ……………………………………

 3) มี 13 อยู่กี่ตัว …………………………………….

 4) มี 15 อยู่กี่ตัว …………………………………….

 5) มี 17 อยู่กี่ตัว ……………………………………..

 6) มี 18 อยู่กี่ตัว …………………………………….

 ความถี่ใดมากที่สุด ………………………………….

 ดังนั้น ฐานนิยม คือ …………………………………

2. นำข้อมูลที่นักเรียนช่วยกันสุ่มมา หาความถี่ของแต่ละจำนวนตามข้อ 1

………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………

**15**

3.จงหาฐานนิยมของข้อมูลต่อไปนี้

 2 2 3 9 9 9 8 16 2 13 2 4 2

1. จำนวนใดมีความถี่สูงสุด …………………………………………
2. ฐานนิยม คือ …… …..………………………………………….

4.จงหาฐานนิยมของข้อมูลต่อไปนี้

 50 56 25 42 69 74 63 48

1. จำนวนใดมีความถี่สูงสุด …………………………………………..
2. ฐานนิยม คือ ………………………………………………………

5.จงหาฐานนิยมของข้อมูลต่อไปนี้

 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 7, 14, 15 , 8, 16 , 17 , 8 , 18 , 19 , 20

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