

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นม.2/.....เลขที่.....

### ใบงานที่4 เรื่อง ค่ากลางของข้อมูล

#### 1.จงเติมข้อความในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.1 ค่าที่ได้จากการนำค่าของข้อมูลทุกค่ามาบวกกัน แล้วหารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด คือ.....

1.2 ข้อมูลที่มีความถี่สูงสุดในข้อมูลชุดหนึ่ง

คือ.....

1.3 ค่ากึ่งกลางของข้อมูลชุดนั้น หรือค่าที่อยู่ในตำแหน่งกลางของข้อมูลชุดนั้น โดยเรียงจากน้อยไปมากหรือเรียงจากมากไปน้อย

คือ.....

#### 2. จงหาค่าเฉลี่ย มัธยฐานและฐานนิยมของข้อมูลต่อไปนี้

2.1) 2, 5, 6, 6 และ 11

ค่าเฉลี่ย คือ

มัธยฐาน คือ

ฐานนิยม คือ

2.2) 4, 4, 3, 6, 10, 10, 2, 3, 5 และ 3

ค่าเฉลี่ย คือ

มัธยฐาน คือ

ฐานนิยม คือ

2.3) 2, 9, 10, 12, 15, 19, 20, 10 และ 11

ค่าเฉลี่ย คือ

มัธยฐาน คือ

ฐานนิยม คือ

2.4) ความสูงของนักเรียน (เซนติเมตร) จำนวน 10 คน เป็นดังนี้

150, 145, 140, 142, 155, 154, 160, 148, 150, 151

ค่าเฉลี่ย คือ

มัธยฐาน คือ

ฐานนิยม คือ

#### 3. ข้อมูลชุดหนึ่งมีค่าเป็น 1, 7, x, 10, 10, 12 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 8

แล้ว x มีค่าเท่าใด

ตอบ x เท่ากับ