

มัธยฐาน

ข้อมูลที่อยู่ตรงกลางของข้อมูลทั้งหมด
เมื่อเรียงจากน้อยไปมาก

1 2 4 7 8

$$\text{ตำแหน่ง} = \frac{N+1}{2}$$



ฐานนิยม

ข้อมูลที่อยู่ซ้ำกันมากที่สุด
(ความถี่สูงสุด)

1 1 2 4 4 4 7 7 8



ใบงานที่ 4 เรื่อง มัธยฐาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงหามัธยฐานของข้อมูลต่อไปนี้ 126, 120, 131, 125, 124, 121, 125, 128, 130, 132, 125, 135

.....

.....

.....

.....

2. จงหามัธยฐานของข้อมูลต่อไปนี้ 12, 12, 13, 15, 14, 11, 15, 18, 13, 15, 13, 14, 16

.....

.....

.....

.....

3. จงหามัธยฐานของข้อมูลต่อไปนี้ 146, 150, 131, 145, 144, 151, 145, 148, 150, 152

.....

.....

.....

.....

4. จงหามัธยฐานของข้อมูลต่อไปนี้ 26, 10, 21, 22, 24, 21, 25, 28, 23, 22, 25, 26, 22

.....

.....

.....

.....

ใบงานที่ 5
เรื่อง ฐานนิยม

คำชี้แจง จงหาฐานนิยมของข้อมูลต่อไปนี้

1. 110 130 130 160 170 200 190

ฐานนิยม คือ.....

2. 250 126 128 203 226 229 225 250

ฐานนิยม คือ

3. ความสูงของนักเรียนชุดหนึ่ง เป็นดังนี้ 157 156 160 151 175 163 158

ฐานนิยม คือ

4. คะแนนชุดหนึ่งมีดังนี้ 5, 14, 6, x, 6, 8, 8, 9, 5, 11, 10 ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตในคะแนนชุดนี้เท่ากับ 8
จงหาฐานนิยม

.....

.....

.....

.....

.....

5. สํารวจข้อมูลของนักเรียนจำนวน 10 คน ที่นำเงินมาโรงเรียนในแต่ละวัน ได้ดังนี้

18 20 x 16 17

20 19 15 10 16

ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 17 และมีฐานเท่ากับ 17.5 จงหาฐานนิยม

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อ - สกุล ระดับชั้น สาขาวิชา