

ชื่อ-สกุล

เลขที่



## มัธยฐาน (Median) ใบงานที่ 3

ให้หาค่ามัธยฐานของชุดข้อมูลต่อไปนี้

1. 3 7 9 2 5 6 1

เรียงลำดับข้อมูล

$$\text{ตำแหน่งมัธยฐาน} = \frac{\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ



2. 49 67 92 67 49

เรียงลำดับข้อมูล

$$\text{ตำแหน่งมัธยฐาน} = \frac{\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ



3. 12 39 23 46 46 53 27 100

เรียงลำดับข้อมูล

$$\text{ตำแหน่งมัธยฐาน} = \frac{\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ



4. 1.5 1.53 1.6 1.65 1.39 1.49

เรียงลำดับข้อมูล

$$\text{ตำแหน่งมัธยฐาน} = \frac{\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ



5. สถิติการแข่งขันกระโดดไกล (เมตร) ของผู้เข้าแข่งขัน 24 คน เป็นดังนี้

| หลักหน่วย | ทศนิยม                |
|-----------|-----------------------|
| 4         | 3 4 4 5 6 6 9         |
| 5         | 0 1 1 3 3 5 6 8 8 9 9 |
| 6         | 1 1 1 2 2 3           |

$$\text{ตำแหน่งมัธยฐาน} = \frac{\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ดังนั้น มัธยฐาน คือ

