

ชื่อ.....ชั้น ม.6/.....เลขที่

แบบทดสอบ ค่ามัธยฐานตารางแจกแจงความถี่

1. จงหาค่ามัธยฐานของข้อมูลต่อไปนี้

ข้อมูล	ความถี่	ความถี่สะสม
16 -20	3	
21 - 25	2	
26 -30	5	
31 -35	4	
36 -40	1	

$$\text{ตำแหน่ง มัธยฐาน} = \frac{n}{2} = \frac{\quad}{2} =$$

$$\text{ค่ามัธยฐาน} = L + \left(\frac{\frac{n}{2} - F_L}{F_m} \right) \cdot i$$

$$\text{เมื่อค่า } L = \quad, \frac{n}{2} = \quad, F_L =$$

$$F_m = \quad, i =$$

$$\text{ดังนั้น ค่ามัธยฐาน} = \quad + \left(\frac{\quad}{\quad} \right) =$$

2. จงหาค่ามัธยฐานของข้อมูลต่อไปนี้

ข้อมูล	ความถี่	ความถี่สะสม
1 -3	3	
4 -6	2	
7 - 9	6	
10 -12	4	

$$\text{ตำแหน่ง มัธยฐาน} = \frac{n}{2} = \frac{\quad}{2} =$$

$$\text{ค่ามัธยฐาน} = L + \left(\frac{\frac{n}{2} - F_L}{F_m} \right) \cdot i$$

$$\text{เมื่อค่า } L = \quad, \frac{n}{2} = \quad, F_L =$$

$$F_m = \quad, i =$$

$$\text{ดังนั้น ค่ามัธยฐาน} = \quad + \left(\frac{\quad}{\quad} \right) =$$

3. จงหาค่ามัธยฐานของข้อมูลต่อไปนี้

ข้อมูล	ความถี่	ความถี่สะสม
29 -31	2	
26 -28	11	
23 -25	9	
20 - 22	6	
17 -19	4	
14 -16	3	

$$\text{ตำแหน่ง มัธยฐาน} = \frac{n}{2} = \frac{\quad}{2} =$$

$$\text{ค่ามัธยฐาน} = L + \left(\frac{\frac{n}{2} - F_L}{F_m} \right) \cdot i$$

$$\text{เมื่อค่า } L = \quad, \frac{n}{2} = \quad, F_L =$$

$$F_m = \quad, i =$$

$$\text{ดังนั้น ค่ามัธยฐาน} = \quad + \left(\frac{\quad}{\quad} \right) =$$