

แบบฝึกทักษะ

เรื่อง การหาควอร์ไทล์

ชื่อ

เลขที่



จากข้อมูลที่กำหนดให้ จงหาค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และควอร์ไทล์ทั้งสาม

22	28	28	30	29	27	29	26
26	29	22	23	28	22	23	



วิธีคิด 1. เรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

จะได้ค่าต่ำสุด คือ ค่าสูงสุด คือ

2. หามัธยฐานของข้อมูลทั้งหมด

จะได้ $Q_2 =$

3. หามัธยฐานของข้อมูลที่ต่ำกว่าควอร์ไทล์ที่ 2

จะได้ $Q_1 =$

4. หามัธยฐานของข้อมูลที่สูงกว่าควอร์ไทล์ที่ 2

จะได้ $Q_3 =$

ดังนั้น ค่าต่ำสุด คือ ค่าสูงสุด คือ

ควอร์ไทล์ที่ 1 คือ

ควอร์ไทล์ที่ 2 คือ

ควอร์ไทล์ที่ 3 คือ

