

# แบบฝึกหัดที่ 6.1 ควอร์ไทล์

บทที่ 6 สถิติ (3)

รหัสวิชา ค23101วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ครูวรรณภา ลีกล้า



**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จากข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จงหาค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าควอร์ไทล์ทั้งสาม

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

**วิธีทำ** เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก แล้วหามัชฌิมฐานของข้อมูล จะได้

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

จะได้ ค่าต่ำสุด = .....

ค่าสูงสุด = .....

พิสัย = .....

ควอร์ไทล์ที่ 1 = .....

ควอร์ไทล์ที่ 2 = .....

ควอร์ไทล์ที่ 3 = .....



2. จากข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จงหาค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าควอร์ไทล์ทั้งสาม

28 19 22 27 25 24 30 26 25 18  
15 17

**วิธีทำ** เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก แล้วหามัชฌิมฐานของข้อมูล จะได้

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

จะได้ ค่าต่ำสุด = .....

ค่าสูงสุด = .....

พิสัย = .....

ควอร์ไทล์ที่ 1 = .....

ควอร์ไทล์ที่ 2 = .....

ควอร์ไทล์ที่ 3 = .....



3. จากข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จงหาค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าควอร์ไทล์ทั้งสาม

193   174   177   192   151   153   156   193   182   160  
189   160   176   200   194   191   182   152   189   164  
187   150   165   167   181   190

**วิธีทำ** เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก แล้วหามัธยฐานของข้อมูล จะได้

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

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

--	--

จะได้ ค่าต่ำสุด = .....

ค่าสูงสุด = .....

พิสัย = .....

ควอร์ไทล์ที่ 1 = .....

ควอร์ไทล์ที่ 2 = .....

ควอร์ไทล์ที่ 3 = .....

