

ชื่อ-สกุล..... ชั้น ..... เลขที่.....

- จุดประสงค์การเรียนรู้
1. อธิบายความหมายการกระจายของข้อมูลได้
  2. หาค่าพิสัยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานได้

1. ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

อายุของบุตรในสองครอบครัว เป็นดังนี้

อายุบุตรในครอบครัวที่ 1 (ปี)      9, 7, 6, 4

อายุบุตรในครอบครัวที่ 2 (ปี)      24, 21, 19, 18, 17

จงหาพิสัยของอายุบุตร และเปรียบเทียบการกระจายของทั้งสองครอบครัว ดังนี้



**วิธีทำ**

อายุบุตรในครอบครัวที่ 1 : เรียงคะแนนจากคะแนนต่ำสุดไปหาคะแนนสูงสุด ได้ดังนี้

.....

คะแนนต่ำสุด = .....

คะแนนสูงสุด = .....

พิสัย = .....

อายุบุตรในครอบครัวที่ 2 : เรียงคะแนนจากคะแนนต่ำสุดไปหาคะแนนสูงสุด ได้ดังนี้

.....

คะแนนต่ำสุด = .....

คะแนนสูงสุด = .....

พิสัย = .....

แสดงว่า .....



2. จงหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของราคาสินค้าชนิดหนึ่งที่วางจำหน่ายในร้านค้า 16 ร้าน  
 และ มีราคาจำหน่ายในแต่ละร้านดังนี้

50, 52, 45, 55, 54, 48, 53, 40, 50, 51, 52, 51, 51, 62, 53, 49

วิธีทำ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต = .....



คะแนน	ส่วนเบี่ยงเบน	กำลังสองของส่วนเบี่ยงเบน
50		
52		
45		
55		
54		
48		
53		
40		
50		
51		
52		
51		
51		
62		
53		
49		
<b>รวม</b>		



ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = .....