

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ในมาตรฐานการผลิต กำหนดให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ AA ควรมีการรับประกันความพึงพอใจของลูกค้า เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์

จากตาราง แสดงข้อมูลอายุการใช้งาน (ชั่วโมง) สำหรับแบตเตอรี่ AA ที่ผลิตจากโรงงานทั้งสองแห่ง

โรงงานผลิตแห่งที่ 1	98	102	99	101	100	103
โรงงานผลิตแห่งที่ 2	98	106	96	101	105	97

(a) จงคำนวณค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสำหรับอายุการใช้งานแบตเตอรี่ AA ของโรงงานผลิตแต่ละแห่ง