

geometric mean

วิธีคำนวณ

$$\text{มัธยฐานเรขาคณิต} = \sqrt[n]{x_1 \cdot x_2 \cdot x_3 \cdot \dots \cdot x_n}$$

ตัวอย่าง มัธยฐานเรขาคณิตของ 2, 3, 10, 50 เท่ากับ  $\sqrt[4]{2 \times 3 \times 10 \times 50} = 7.4$

ปรกติใช้มัธยฐานเรขาคณิตเมื่อข้อมูลมีค่าสูงต่ำแตกต่างกันมาก