ครูบ้านนอก.คอม
www.kroobannok.com

จำนวนนับ

นำเสนอเมื่อ : 25 เม.ย. 2566

จำนวนนับ คือ จำนวนที่เริ่มต้นตั้งแต่ 1 และเพิ่มขึ้นทีละ 1 ไปเรื่อย ๆ ได้แก่ 1, 2, 3, 4,... เป็นจำนวนที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อใช้ในการนับสิ่งต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน อาจเรียกจำนวนนับนี้ว่า จำนวนธรรมชาติ หรือจำนวนเต็มบวก โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ จำนวนคู่ ซึ่งเป็นจำนวนที่หารด้วย 2 ลงตัว และจำนวนคี่ คือจำนวนที่หารด้วย 2 ไม่ลงตัว

สมบัติของจำนวนนับ

1. จำนวนเฉพาะ คือ จำนวนนับที่มากกว่า 1 และมีตัวประกอบเพียง 2 ตัวเท่านั้น ได้แก่ 1 และตัวมันเอง เช่น 2, 3, 5, 7

2. ตัวประกอบ คือ จำนวนนับใด ๆ ที่หารจำนวนนับนั้นลงตัว เช่น ตัวประกอบของ 6 ได้แก่ 1, 2, 3, 6

3. การแยกตัวประกอบ คือ การเขียนจำนวนนับนั้นในรูปการคูณของตัวประกอบเฉพาะ เช่น 12 คือ 2x2x3

4. ตัวประกอบเฉพาะ คือ ตัวประกอบของจำนวนนับที่เป็นจำนวนเฉพาะ

5. ค.ร.น. คือ จำนวนนับที่มีค่าน้อยที่สุดที่จำนวนนั้น ๆ หารได้ลงตัว

6. ห.ร.ม. คือ จำนวนนับที่มีค่ามากที่สุดที่นำไปหารจำนวนนับนั้น ๆ ได้ลงตัว

ขอบคุณที่มาจาก ทรูปลูกปัญญา