

หลัก ค่าประจำหลัก

ค่าประจำ หลักของหลักทางซ้าย **เป็น 10 เท่า** ของค่าประจำ หลักของหลักที่อยู่ติดกัน ทางขวา

หลัก	ล้าน	แสน	หมื่น	พัน	ร้อย	สิบ	หน่วย
ค่าประจำหลัก	1,000,000	100,000	10,000	1,000	100	10	1

x10 x10 x10 x10 x10 x10

จำนวนในรูปกระจาย

เลขโดดในหลักต่าง ๆ มีค่าตามค่าประจำหลัก และการเขียนตัวเลขแสดง จำนวนในรูปกระจายเป็นการเขียน ในรูปการบวกของจำนวนในแต่ละหลัก

ตัวอย่าง เขียนในรูปกระจาย $48,378,052 = 40,000,000 + 8,000,000 + 300,000 + 70,000 + 8,000 + 50 + 2$

การเปรียบเทียบจำนวน

จำนวนนับที่มากกว่า 100,000

การเปรียบเทียบจำนวนนับ 2 จำนวน ให้เปรียบเทียบ ค่าของเลขโดดในหลักซ้ายสุดของแต่ละจำนวนก่อน

- **ถ้าไม่เท่ากัน** จำนวนนับที่มีค่าของเลขโดด มากกว่า จำนวนนั้นจะมากกว่า
- **ถ้าเท่ากัน** ให้เปรียบเทียบ ค่าของเลขโดดในหลัก ถัดไปทางขวาทีละหลัก ถ้าพบว่า ค่าของเลขโดด ของจำนวนใดมากกว่าจำนวนนั้นจะมากกว่า

การประมาณ

การหาค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบ เต็มร้อย เต็มพัน เต็มหมื่น เต็มแสน และเต็มล้าน ให้พิจารณาจากเลขโดดใน **หลักที่อยู่ติดกันทางขวา** ของหลักที่ต้องการประมาณ

- **ถ้าน้อยกว่า 5** ให้ปัดจำนวนที่อยู่ทางขวาทั้งหมด ทิ้ง ซึ่งทำให้จำนวนใน หลักทางขวาทั้งหมดเป็น 0
- **ถ้ามากกว่าหรือเท่ากับ 5** ให้ปัดจำนวนที่อยู่ใน หลักทางขวาทั้งหมดขึ้น ซึ่งจะทำให้จำนวนใน หลักที่ต้องการประมาณเพิ่มขึ้นอีก 1 สิบ 1 ร้อย 1 พัน 1 หมื่น หรือ 1 แสน หรือ 1 ล้าน และจำนวน ในหลักทางขวาทั้งหมด เป็น 0

หลัก ค่าประจำหลัก

ค่าประจำ หลักของหลักทางซ้าย ของค่า
ประจำหลักของหลักที่อยู่ติดกันทางขวา

หลัก	ล้าน	แสน	หมื่น	พัน	ร้อย	สิบ	หน่วย
ค่าประจำหลัก							

$\xleftarrow{x10}$ $\xleftarrow{x10}$ $\xleftarrow{x10}$ $\xleftarrow{x10}$ $\xleftarrow{x10}$ $\xleftarrow{x10}$

จำนวนในรูปกระจาย

เลขโดดในหลักต่าง ๆ มีค่าตามค่าประจำหลัก และ
การเขียนตัวเลขแสดง จำนวนในรูปกระจายเป็นการเขียน
ในรูปการบวกของจำนวนในแต่ละหลัก

ตัวอย่าง $48,378,052 =$

.....

.....

.....

จำนวนนับที่มากกว่า 100,000

การเปรียบเทียบจำนวน

การเปรียบเทียบจำนวนนับ 2 จำนวน ให้เปรียบเทียบ
ค่าของเลขโดดในหลักซ้ายสุดของแต่ละจำนวนก่อน

- **ถ้าไม่เท่ากัน**
- **ถ้าเท่ากัน**

การประมาณ

การหาค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบ เต็มร้อย
เต็มพัน เต็มหมื่น เต็มแสน และเต็มล้าน
ให้พิจารณาจากเลขโดดใน **หลักที่อยู่ติดกันทางขวา**
ของหลักที่ต้องการประมาณ

- **ถ้าน้อยกว่า 5**
- **ถ้ามากกว่าหรือเท่ากับ 5**