

# เทคนิคการคิดเลขเร็ว

คุณครูสายฝน

$$36 \times 76 = ?$$



เทคนิคการคิดหาคำตอบให้ได้  
ผลลัพธ์อย่างรวดเร็ว ตัวอย่างเช่น  
 $65 \times 65 = ?$  ซึ่งจะมีวิธีคิดลัด ดังนี้  
ให้เอาเลขตัวท้าย คือ  $5 \times 5$  ได้ 25  
...แล้วตั้งพักเอาไว้..จากนั้น...

$$123 \times 9 = ?$$

$$22 \times 28 = ?$$

$$75 \times 75 = ?$$



เหมาะสำหรับนักเรียนและนักศึกษาเพื่อใช้เป็นแนวทาง  
ในการคิดเลขให้เร็วขึ้นได้อย่างไม่น่าเชื่อ

# ที่มาของเทคนิคการคิดเลขเร็ว

คุณเคยสงสัยหรือไม่ว่า ทำไมเด็กบางคนสามารถท่องสูตรคูณได้จนถึงแม่ 12 แต่ว่าสามารถคูณเลขได้ช้ากว่าเด็กที่ท่องสูตรคูณได้ถึงเพียงแค่แม่ 5

➤ การท่องจำสูตรคูณได้มากกว่าไม่ทำให้เด็กสามารถคูณเลขได้เร็วกว่าเดิมหรือ ?

➤ ทำไมเด็กบางคนสามารถบอกคำตอบได้ทันทีที่เห็นโจทย์ เขาเป็นเด็กอัจฉริยะหรืออย่างไร ?

➤ หากวัดระดับไอคิวอาจจะพบว่าพวกเขาไม่ได้มีไอคิวสูงกว่าเด็กทั่วไป หากแต่เป็นเพราะเขารู้เทคนิคบางอย่างที่ช่วยให้ได้คำตอบโดยไม่ต้องคิดคำนวณแบบปกติทั่วไป

ดังนั้นในหนังสือ **เทคนิคการคิดเลขเร็ว** เล่มนี้ จึงได้รวบรวมเอาวิธีการคิดเลขให้เร็วขึ้นกว่าการคิดเลขแบบปกติมาเรียบเรียงไว้ในเล่มเดียวกัน เพื่อเป็นแนวทางในการฝึกการคิดเลขให้ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วได้อย่างไม่น่าเชื่อ





## เทคนิคการหาค่ากำลังสองของ ตัวเลขที่ลงท้ายด้วยเลข 5

ตัวอย่างเช่น

$$75 \times 75 = ?$$

### วิธีการคิด

1. เอา  $5 \times 5$  ได้ผลลัพธ์ 25 แล้วตั้ง 25 เป็นหลักหน่วย  
และหลักสิบปักเอาไว้ก่อน

$$\underline{\hspace{2cm}} 25$$

2. เอาตัวเลขที่อยู่ด้านหน้าเลข 5 ซึ่งในที่นี้คือเลข 7  
คูณด้วยจำนวนนับที่ต่อจาก 7 คือ 8 ได้เท่ากับ  $7 \times 8 = 56$

$$7 \times 8 = 56$$

3. นำผลลัพธ์ที่ได้คือ 56 มาวางไว้ข้างหน้า 25

4. ผลลัพธ์ที่ได้ คือ **5,625**

ตัวอย่างผลลัพธ์จากการหาคำกำลังสอง  
ของตัวเลขที่ลงท้ายด้วยเลข 5



|         |   |        |
|---------|---|--------|
| 15x15   | = | 225    |
| 25x25   | = | 625    |
| 35x35   | = | 1,225  |
| 45x45   | = | 2,025  |
| 55x55   | = | 3,025  |
| 65x65   | = | 4,225  |
| 75x75   | = | 5,625  |
| 85x85   | = | 7,225  |
| 95x95   | = | 9,025  |
| 105x105 | = | 11,025 |
| 115x115 | = | 13,225 |
| 125x125 | = | 15,625 |