

รายวิชา คณิตศาสตร์

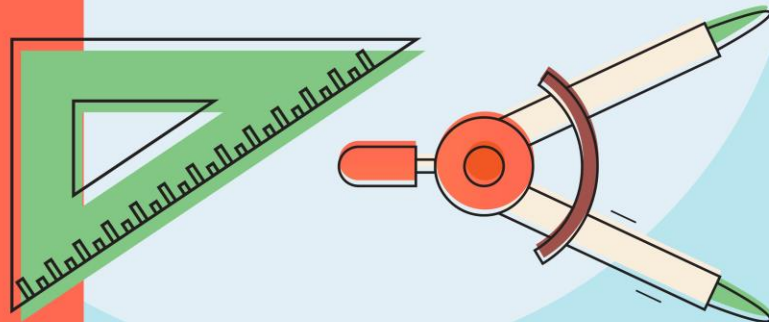
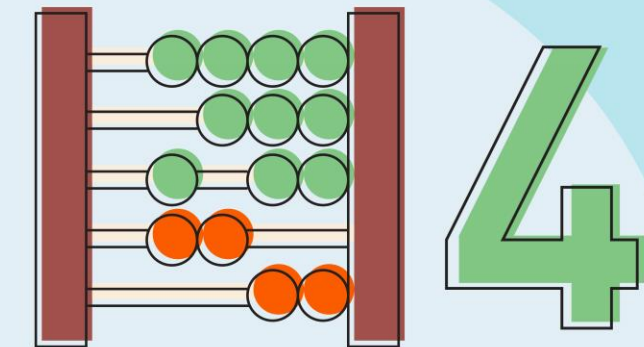
รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

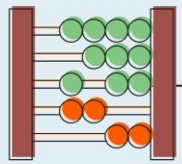
เรื่อง การคำนวณโดยใช้

เครื่องคิดเลข (ขั้นตอนเดียว)



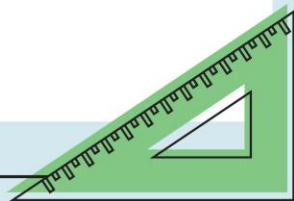


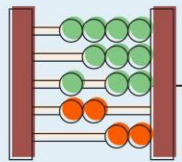
ทบทวนอีกนิด



$$1) 5,247,086 + 753,412 = \square$$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{5}, \overset{1}{2} \overset{1}{4} 7, 086 \\ + 753,412 \\ \hline \underline{\underline{6,000,498}} \end{array}$$



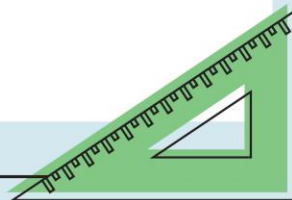


$$2) 3,436,067 - 762,426 = \square$$

² ¹³ ¹³ ⁵ ¹⁰
~~3,436,067~~

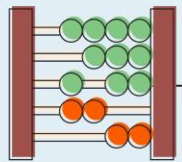
762,426 -

2,673,641



การคำนวณ โดยใช้เครื่องคิดเลข





ปุ่มตัวเลข

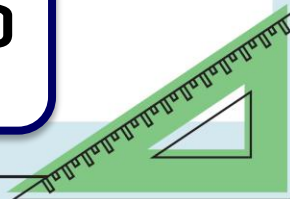
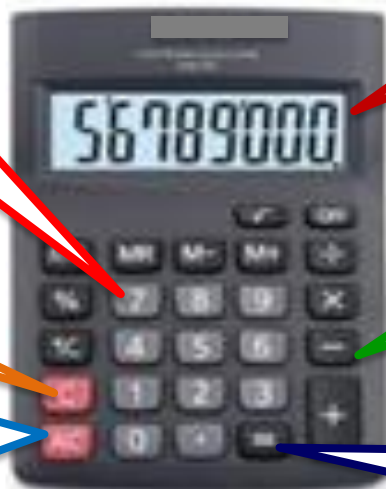
ปุ่มยกเลิก

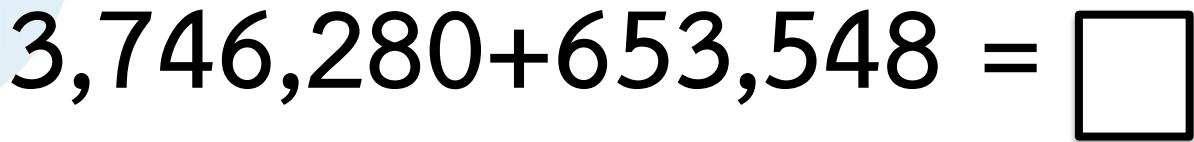
ปุ่มคำนวณ

จอแสดงผล

ปุ่มดำเนินการ

ปุ่มผลลัพธ์



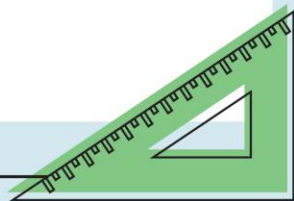


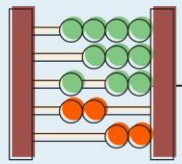
4,399,828

3,746,280 +

653,548

4,399,828





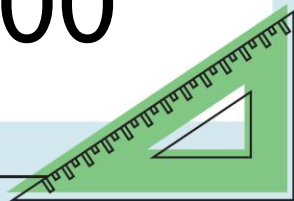
$$3,746,280 + 653,548 = \square$$

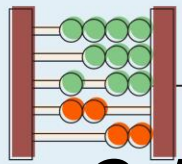
ได้คำตอบประมาณเท่าใด

$$3,746,280 \approx 3,700,000$$

$$653,548 \approx 700,000$$

$$^1 3,700,000 + 700,000 = 4,400,000$$

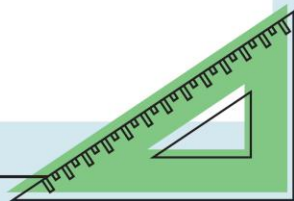


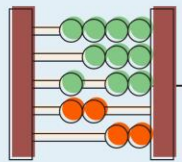


$$3,746,280 + 653,548 = 4,399,828$$

$$3,700,000 + 700,000 = 4,400,000$$

ผลบวกที่ได้จากการประมาณใกล้เคียง
กับผลบวกที่ได้จากการคำนวณ





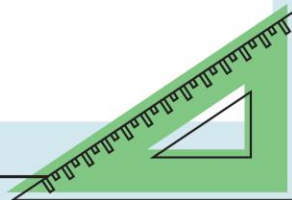
$$8,747,012 - 1,265,174 = \square$$

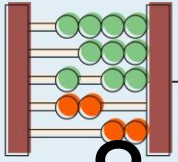
$$\begin{array}{r} \text{61461012} \\ 8, \cancel{7} \cancel{4} \cancel{7}, \cancel{0} \cancel{1} \cancel{2} \end{array}$$

$$\underline{1,265,174}$$

$$\underline{\underline{7,481,838}}$$

$$7,481,838$$



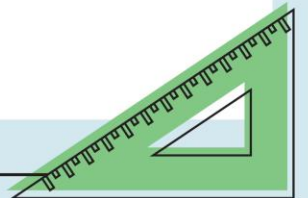


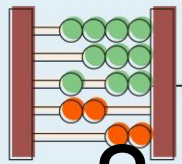
$$8,747,012 - 1,265,174 = \square$$

$$8,747,012 \approx 8,700,000$$

$$1,265,174 \approx 1,300,000$$

$$8,700,000 - 1,300,000 = 7,400,000$$

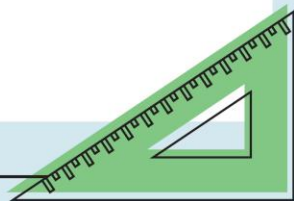




$$8,747,012 - 1,265,174 = 7,481,838$$

$$8,700,000 - 1,300,000 = 7,400,000$$

ผลลบที่ได้จากการประมาณใกล้เคียง
กับผลลบที่ได้จากการคำนวณ



จงใช้เครื่องคิดเลข
หาผลลัพธ์ต่อไปนี้



$$1) 9,698,589 + 40,076,231$$



$$= 49,774,820$$



2) $73,205,456 - 18,654,765$

$= 54,550,691$



3) $987,124 + 12,325,468$

$= 13,312,592$



4) $2,089,232 - 1,266,869$

$= 822,363$



5) $83,007,165 - 3,845,777$

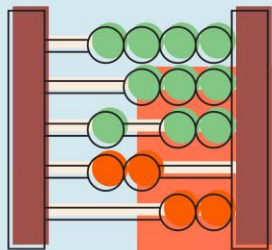
$= 79,161,388$



ถ้าเป็นคอมพิวเตอร์

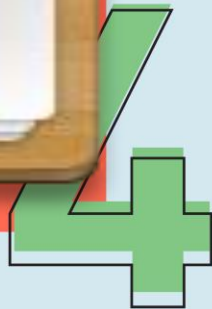
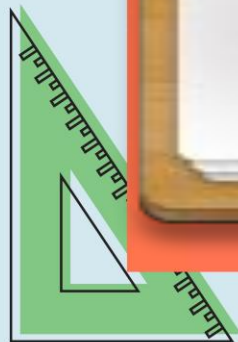
* แทน ×

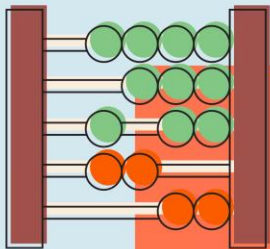
/ แทน ÷



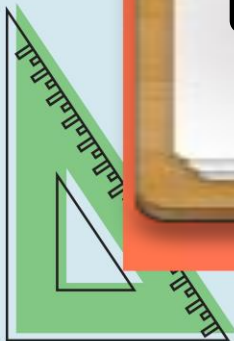
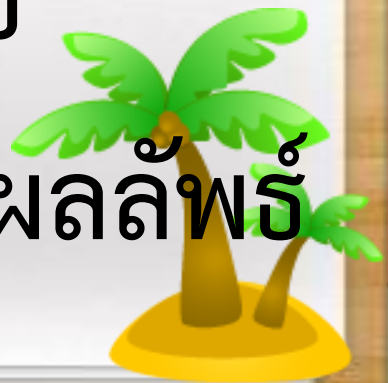
การบ้าน

แบบฝึกหัด 1.16



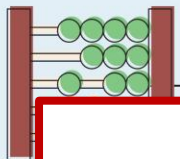


ประมาณผลลัพธ์ แล้วใช้
เครื่องคิดเลขคำนวณหาผลลัพธ์

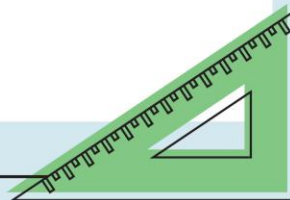


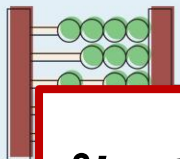
ข้อที่	โจทย์	ประมาณ ผลลัพธ์	ผลลัพธ์จาก เครื่องคิดเลข
1	$36,539 + 7,506$		
2	$265,173 - 64,786$		
3	$511,732 - 251,173$		

ข้อที่	โจทย์	ประมาณ ผลลัพธ์	ผลลัพธ์จาก เครื่องคิดเลข
4	$480,215 + 579,868$		
5	$8,062,309 - 17,861,858$		
6	$8,142,692 - 5,363,744$		



ข้อที่	โจทย์	ประมาณ ผลลัพธ์	ผลลัพธ์จาก เครื่องคิดเลข
7	1,400,731-928,952		
8	3,574,705-1,164,094		





ข้อที่	โจทย์	ประมาณ ผลลัพธ์	ผลลัพธ์จาก เครื่องคิดเลข
9	34,104,637-5,078,247		
10	69,384,260-82,625,350		

