

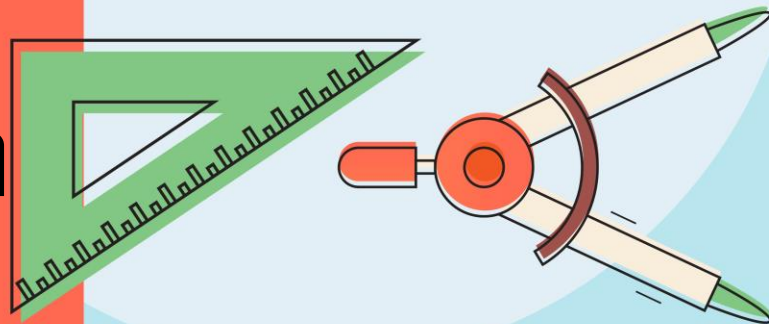
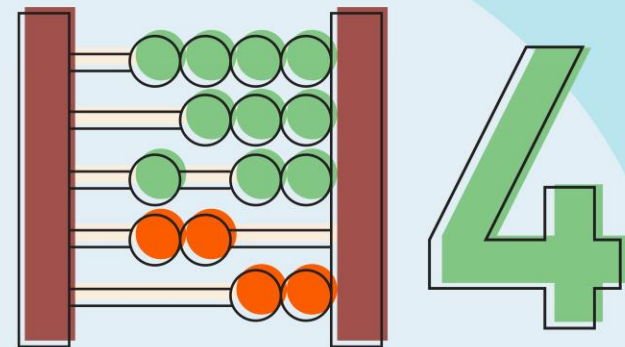
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

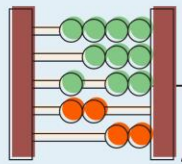
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การหาค่าประมาณผลลัพธ์
ของการลบจากสถานการณ์ต่างๆ
อย่างสมเหตุสมผล



ทบทวนกันหน่อย
แบบฝึกหัดที่ 1.13



2) $3,462,023 + 685,037$ (ประมาณเป็นจำนวนเต็มหมื่น)

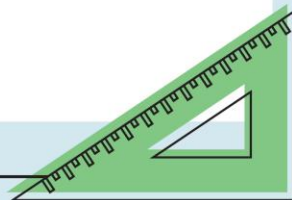
วิธีทำ $3,462,023 \approx 3,460,000$

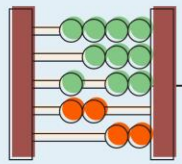
$685,037 \approx 690,000$

เนื่องจาก $3,460,000 + 690,000 = 4,150,000$

ดังนั้น $3,462,023 + 685,037 \approx 4,150,000$

ตอบ $4,150,000$





3) $149,580 + 3,927,000$

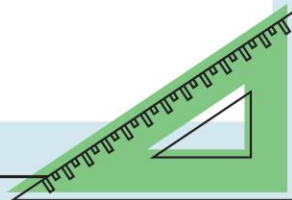
วิธีทำ $149,580 \approx 150,000$

$3,927,000 \approx 3,930,000$

เนื่องจาก $150,000 + 3,930,000 = 4,080,000$

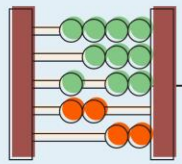
ดังนั้น $149,580 + 3,927,000 \approx 4,080,000$

ตอบ $4,080,000$





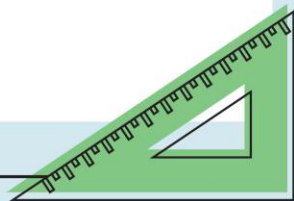
การหาค่าประมาณผลลัพธ์ ของการลบ

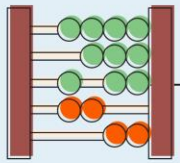


พี่มีรายได้ปีละ 125,200 บาท

น้องมีรายได้ปีละ 57,900 บาท

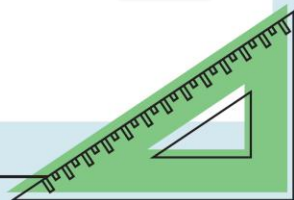
พี่มีรายได้มากกว่าน้องปีละประมาณ
เท่าใด

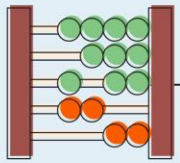




พ่มีรายได้ปีละ 125,200 บาท น้องมีรายได้
ปีละ 57,900 บาท พ่มีรายได้มากกว่าน้อง
ปีละประมาณเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์ $125,200 - 57,900 = \square$

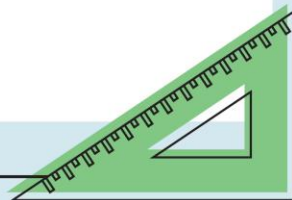


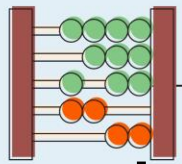


ประโยคสัญลักษณ์ $125,200 - 57,900 = \square$

$$\begin{array}{r} \overset{0114}{\cancel{125,200}} \\ - \underset{-}{57,900} \\ \hline \underline{\underline{67,300}} \end{array}$$

67,300





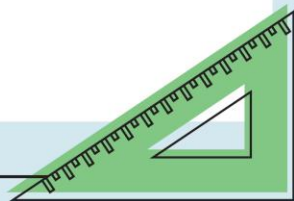
ประโยคสัญลักษณ์ $125,200 - 57,900 = \square$

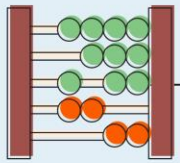
ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มพัน

ของ 125,200 คือ 125,000

ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มพัน

ของ 57,900 คือ 58,000





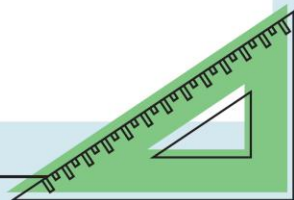
$$125,000 - 58,000 = 67,000$$

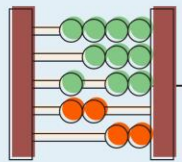
01115

~~1~~~~2~~~~5~~,000 -

58,000

67,000



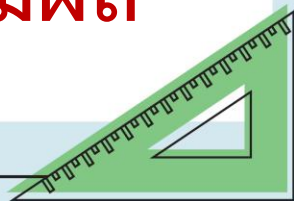


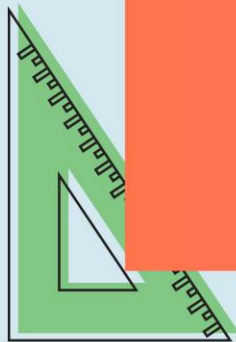
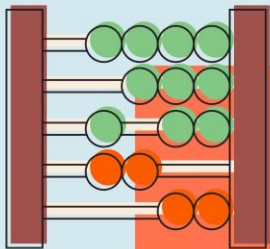
$$125,200 - 57,900 = 67,300$$

$$125,000 - 58,000 = 67,000$$

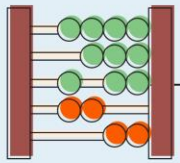
$$125,200 - 57,900 \approx 67,000$$

ดังนั้น 67,300 จึงเป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล





4



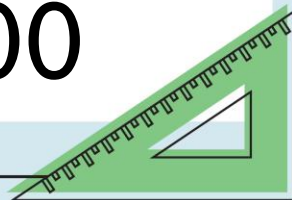
ตัวอย่าง $89,544,672 - 9,896,961$

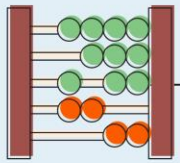
(ประมาณเป็นจำนวนเต็มล้าน)

วิธีทำ $89,544,672 \approx 90,000,000$

$9,896,961 \approx 10,000,000$

เนื่องจาก $90,000,000 - 10,000,000$
 $= 80,000,000$

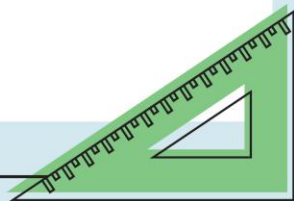


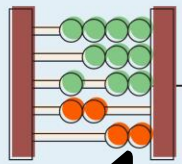


ดังนั้น $89,544,672 - 9,896,961$

$\approx 80,000,000$

ตอบ $80,000,000$



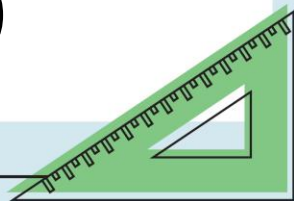


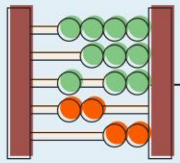
1,654,453-685,037 (ประมาณเป็นจำนวนเต็มแสน)

วิธีทำ 1,654,453 $\approx$ 1,700,000

685,037 $\approx$ 700,000

เนื่องจาก 1,700,000 - 700,000
= 1,000,000

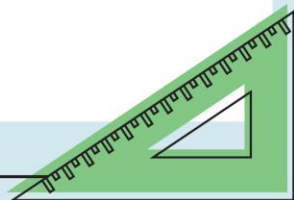


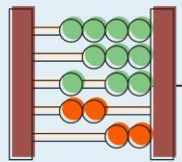


ดังนั้น $1,654,453 - 685,037$

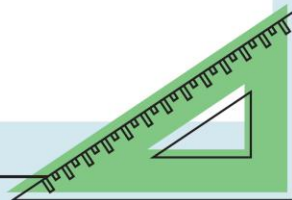
$\approx 1,000,000$

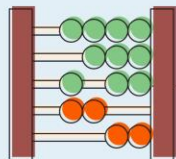
ตอบ ๑,๐๐๐,๐๐๐





3) $3,927,000 - 149,586$





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๔/ผ.๑๔

แบบฝึกหัด 1.14

จงแสดงวิธีหาคำตอบโดยใช้การประมาณ

ตัวอย่าง $240,004 - 97,587$ (ประมาณเป็นจำนวนเต็มแสน)

วิธีทำ $240,004 \approx 200,000$ และ $97,587 \approx 00,000$

เนื่องจาก $200,000 - 100,000 = 100,000$

ดังนั้น $240,004 - 97,587 \approx 100,000$

ตอบ ๕๐๐,๐๐๐

1. $89,544,672 - 9,896,961$ (ประมาณเป็นจำนวนเต็มล้าน)

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

2. $1,654,453 - 685,037$ (ประมาณเป็นจำนวนเต็มแสน)

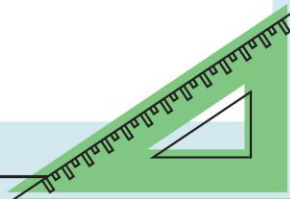
วิธีทำ.....

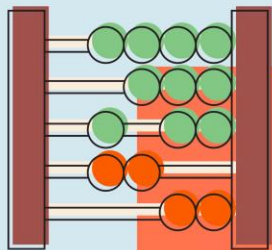
.....

.....

.....

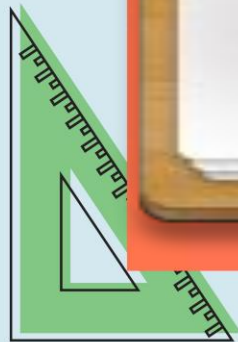
ตอบ.....

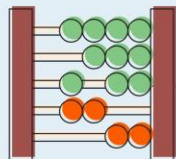




การบ้าน

แบบฝึกหัด 1.14





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๔/ผ.๑๔

3. $3,927,000 - 149,586$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

4. $905,498 - 98,476$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

5. $4,119,657 - 1,130,410$

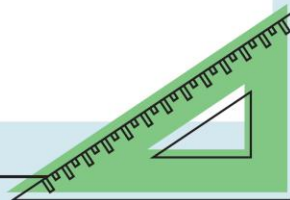
วิธีทำ.....

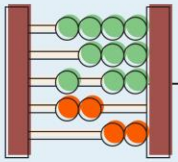
.....

.....

.....

ตอบ.....





$$4) 905,498 - 98,476$$

$$5) 4,119,657 - 1,130,410$$

