

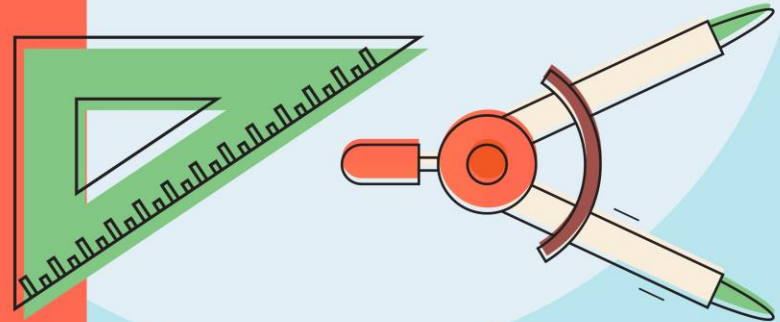
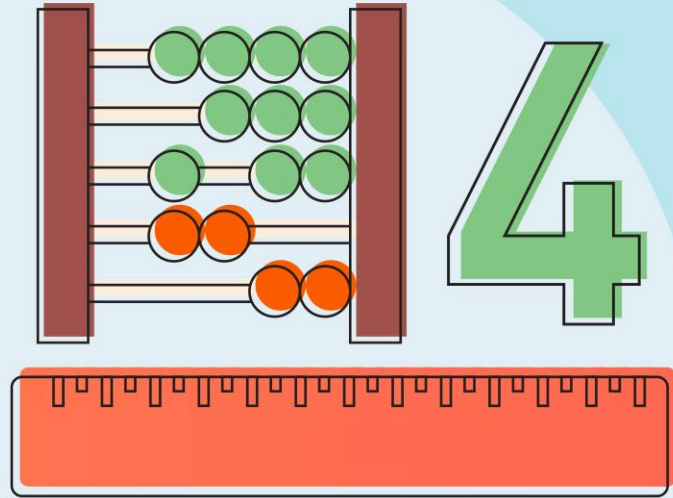
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

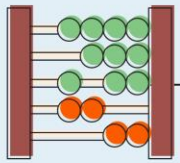
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การหาตัวไม่ทราบค่า
จากประโยคสัญลักษณ์การลบ



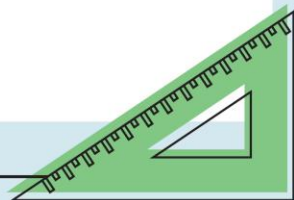
การหาตัวไม่ทราบค่า
จากประโยคสัญลักษณ์การลบ

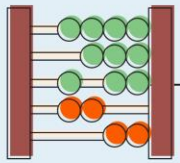


$$11 - 2 = 9$$

เขียนในรูปการบวกได้อย่างไร

$$9 + 2 = 11$$

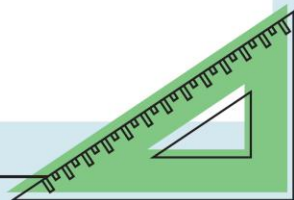


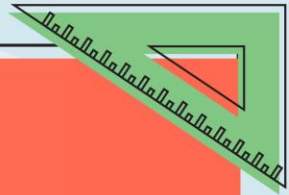


$$20 - 8 = 12$$

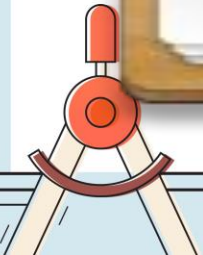
เขียนในรูปการบวกได้อย่างไร

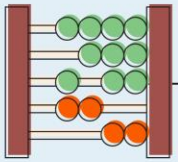
$$12 + 8 = 20$$





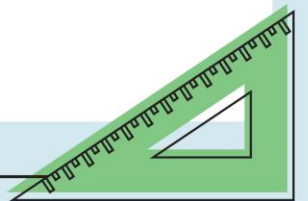
จงพิจารณาความสัมพันธ์
แล้วเขียนในรูปการบวก

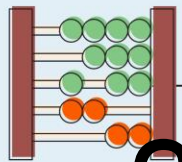




$$1) \ 16 - 7 = \boxed{9}$$

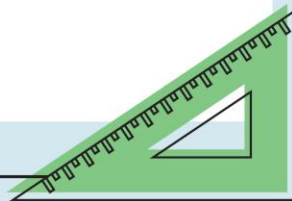
$$9 + 7 = 16$$

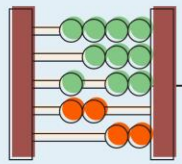




$$2) \quad 20 - 12 = \boxed{8}$$

$$\boxed{12} + 8 = 20$$





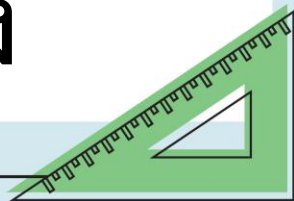
$$3) \quad 13 - 9 = \boxed{4}$$

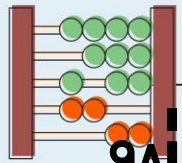
$$\boxed{4} + 9 = 13$$

↓ ↓ ↓
ผลลบ + ตัวลบ = ตัวตั้ง

ผลลบของจำนวนสองจำนวนใด ๆ

เมื่อบวกกับตัวลบจะเท่ากับตัวตั้ง





พ่อมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง ซื้อรถยนต์

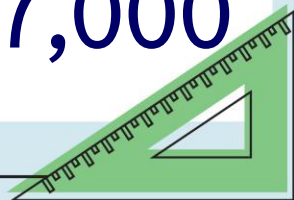
โจทย์กำหนดอะไรให้

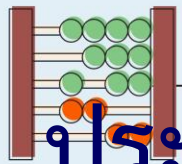
ราคา 491,000 บาท พ่อเหลือเงิน

797,000 บาท เดิมพ่อมีเงินกี่บาท

โจทย์ถามอะไร

ประโยคสัญลักษณ์ $\square - 491,000 = 797,000$





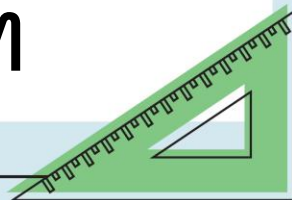
ประโยคสัญลักษณ์ $\square - 491,000 = 797,000$

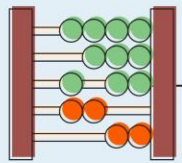
$$\square - 491,000 = 797,000$$

$$\square = 797,000 + 491,000$$

$$\square = 1,288,000$$

ดังนั้น เดิมพ่อมีเงิน 1,288,000 บาท

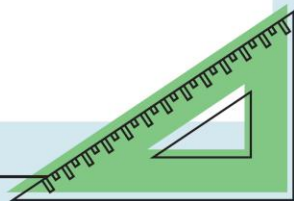


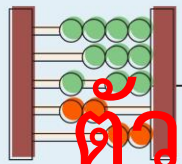


¹
797,000 +

491,000

1,288,000





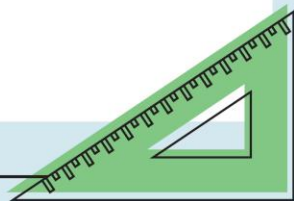
ตัวอย่าง ถ้า $974,105 - \square = 253,169$

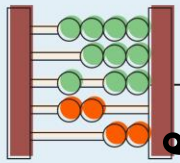
แล้ว $\square$ แทนจำนวนใด

วิธีทำ $974,105 - \square = 253,169$

ใช้ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ

จะได้ $253,169 + \square = 974,105$





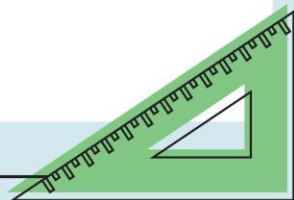
นั่นคือ

$$\square = 974,105 - 253,169$$

$$\square = 720,936$$

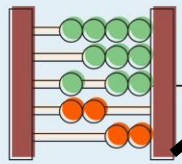
ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย $\square$ คือ 720,936

ตอบ ๗๒๐,๙๓๖



จงหาจำนวนนับที่แทน ☐
โดยใช้ความสัมพันธ์ของ
การบวกและการลบ





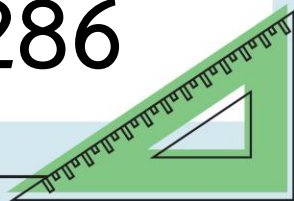
$$1) 525,364 - \square = 303,286$$

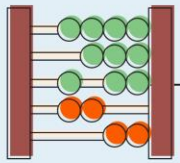
วิธีทำ $525,364 - \square = 303,286$

ใช้ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ

จะได้ $303,286 + \square = 525,364$

นั่นคือ $\square = 525,364 - 303,286$

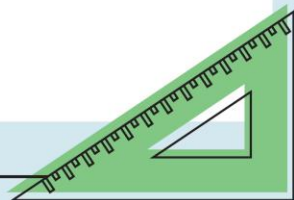


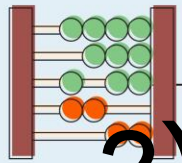


$$\square = 222,078$$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย $\square$ คือ 222,078

ตอบ ๒๒๒,๐๗๘



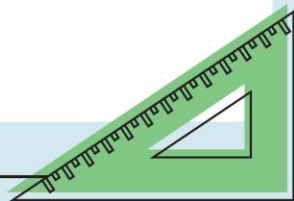


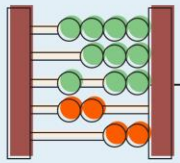
$$2) \square - 1,250,800 = 1,147,197$$

วิธีทำ $\square - 1,250,800 = 1,147,197$

ใช้ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ

$$\text{จะได้ } \square = 1,147,197 + 1,250,800$$

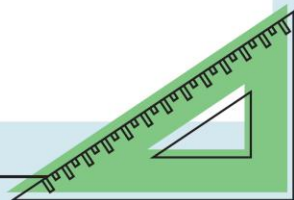




$$\square = 2,397,997$$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย $\square$ คือ 2,397,997

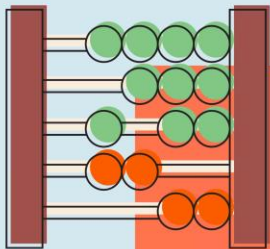
ตอบ ๒,๓๙๗,๙๙๗





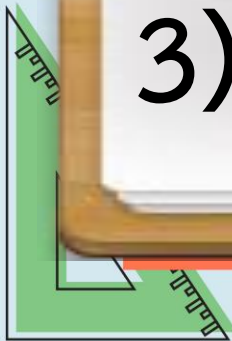
การบ้าน

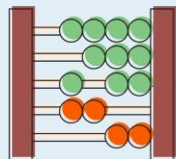
แบบฝึกหัด 1.18



$$2) \square - 1,250,800 = 1,147,197$$

$$3) \square - 632,694 = 583,645$$





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๘/ผ.๑๘

2. เขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบ

- 1) อีгорมีเงิน 89,600 บาท จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนหนึ่ง ทำให้อีгорเหลือเงิน 56,000 บาท อีгорจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ อีгорจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่าย.....บาท

- 2) เครื่องซักผ้าราคาแพงกว่าตู้เย็น 7,500 บาท ถ้าเครื่องซักผ้าราคา 27,500 บาท ตู้เย็นราคาเท่าไร

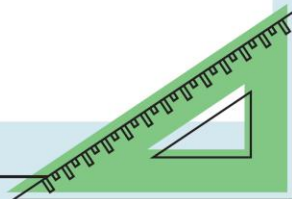
ประโยคสัญลักษณ์.....

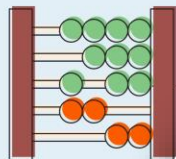
ตอบ ตู้เย็นราคา.....บาท

- 3) ที่ดินราคาถูกกว่าบ้าน 1,250,000 บาท ถ้าบ้านราคา 3,000,000 บาท ที่ดินราคาเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ ที่ดินราคา.....บาท





หน่วยที่

๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๘/ผ.๑๘

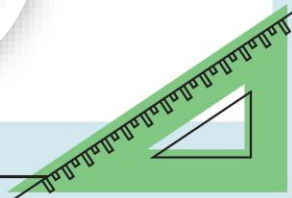
2.

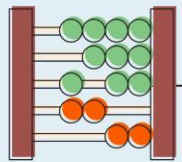
เขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบ

- 1) อังอรมีเงิน 89,600 บาท จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนหนึ่ง ทำให้อังอรเหลือเงิน 56,000 บาท อังอรจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ อังอรจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่าย.....บาท

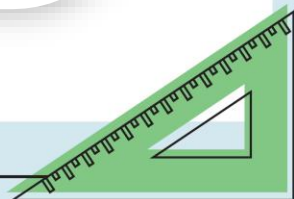


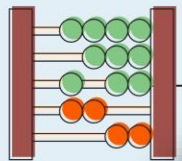


2) เครื่องซักผ้าราคาแพงกว่าตู้เย็น 7,500 บาท ถ้าเครื่องซักผ้าราคา 27,500 บาท
ตู้เย็นราคาเท่าไหร่

ประโยคสัญลักษณ์.....

ตอบ ตู้เย็นราคา.....บาท





3) ที่ดินราคาถูกกว่าบ้าน 1,250,000 บาท ถ้าบ้านราคา 3,000,000 บาท ที่ดินราคาเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์.....

.....

ตอบ ที่ดินราคา.....บาท

