

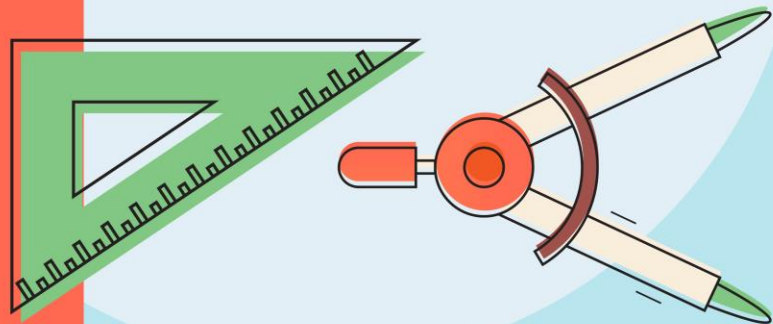
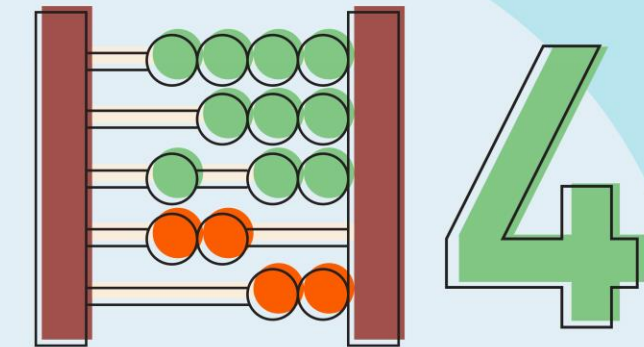
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

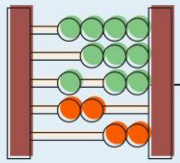
ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การหาตัวไม่ทราบค่า
จากประโยคสัญลักษณ์การบวก





การหาตัวไม่ทราบค่า
จากประโยคสัญลักษณ์การบวก

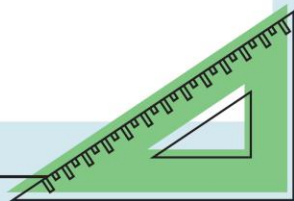


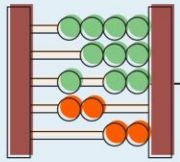
3 7 10

$$3 + 7 = 10$$

$$10 - 3 = 7$$

$$10 - 7 = 3$$



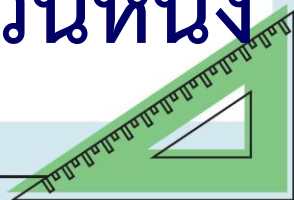


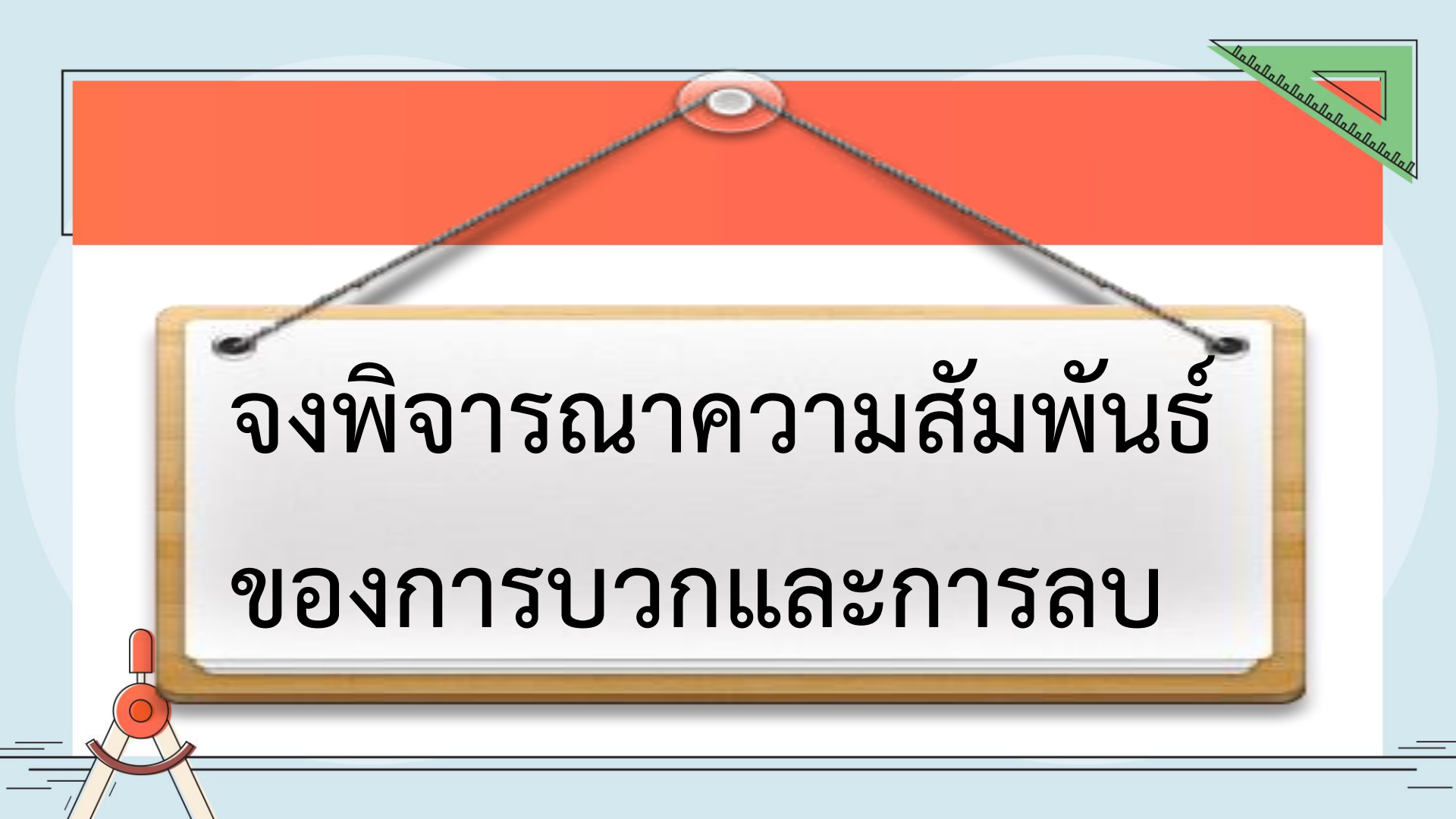
$$3 + 7 = 10$$

$$7 = 10 - 3$$

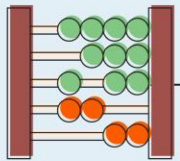
$$3 = 10 - 7$$

ผลบวกของจำนวนสองจำนวน เมื่อลบด้วย
จำนวนใดจำนวนหนึ่งจะเท่ากับอีกจำนวนหนึ่ง





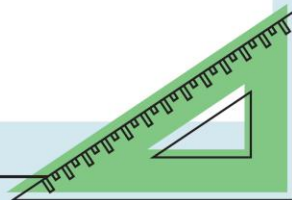
**จงพิจารณาความสัมพันธ์
ของการบวกและการลบ**

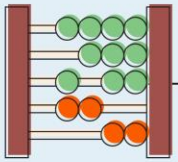


$$1) \quad 9 + \boxed{4} = 13$$

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

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

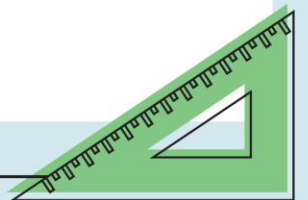


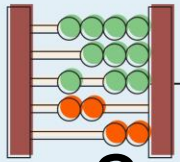


$$2) \quad \boxed{12} + 8 = 20$$

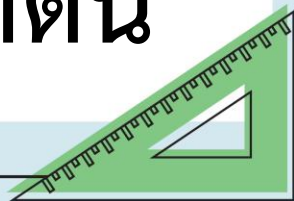
$$\boxed{12} = 20 - 8$$

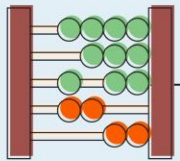
$$\boxed{8} = 20 - 12$$





โบหยกปลูกต้นยางพารา 2,915 ต้น
ต่อมาปลูกเพิ่มอีกจำนวนหนึ่งทำให้มี
มีต้นยางพาราทั้งหมด 4,832 ต้น
โบหยกปลูกต้นยางพาราเพิ่มอีกก็ต้น



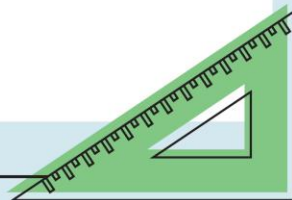


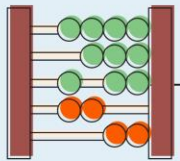
ประโยคสัญลักษณ์ $2,915 + \square = 4,832$
 $1,917$

$$2,915 + \square = 4,832$$

$$\square = 4,832 - 2,915$$

$$\square = 1,917$$



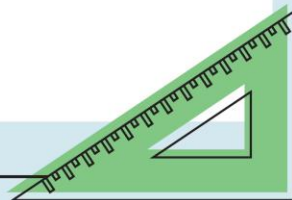


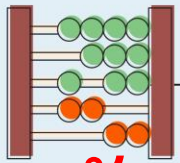
3 18 212

~~4,832~~ -

2,915

1,917





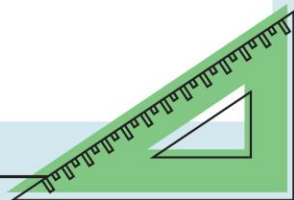
ตัวอย่าง ถ้า $\square + 1,346,531 = 3,475,412$

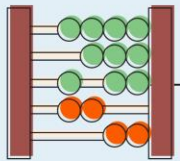
วิธีทำ $\square + 1,346,531 = 3,475,412$

ใช้ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ

จะได้ $\square = 3,475,412 - 1,346,531$

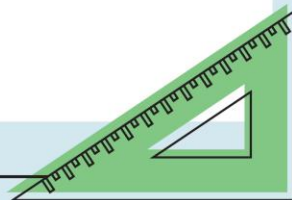
$\square = 2,128,881$

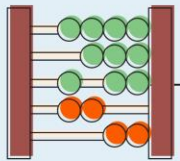




ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย \square คือ 2,128,881

ตอบ ๒,๑๒๘,๘๘๑

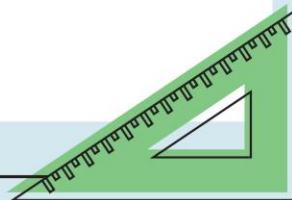




614 1311
3,475,412

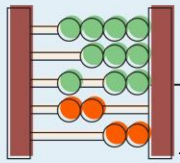
1,346,531

2,128,881





จงหาจำนวนนับที่แทน
โดยอาศัยความสัมพันธ์
ของการบวกและการลบ



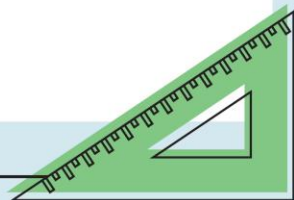
$$1) 602,420 + \square = 814,163$$

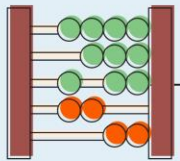
วิธีทำ $602,420 + \square = 814,163$

ใช้ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ

$$\text{จะได้ } \square = 814,163 - 602,420$$

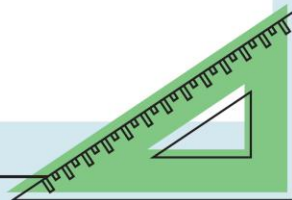
$$\square = 211,743$$





ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย \square คือ 211,743

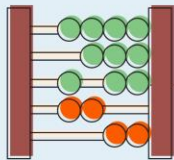
ตอบ ๒๑๑,๗๔๓





การบ้าน

แบบฝึกหัด 1.17



หน่วยที่

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ป.๑.๑๗/ป.๑๗

แบบฝึกหัด 1.17

1. หาจำนวนนับที่แทนด้วย โดยใช้ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ

1) $602,420 + \square = 814,163$

วิธีทำ

.....
.....

ตอบ จำนวนนับที่แทนด้วย คือ

2) $\square + 1,142,680 = 4,498,350$

วิธีทำ

.....
.....

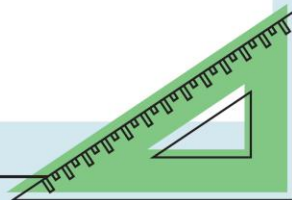
ตอบ จำนวนนับที่แทนด้วย คือ

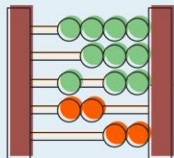
3) $832,128 + \square = 954,133$

วิธีทำ

.....
.....

ตอบ จำนวนนับที่แทนด้วย คือ





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๗/ผ.๑๗

๒. เขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบ

- 1) เกษตรกรมีพันธุ์กล้วยอยู่จำนวนหนึ่ง เพาะพันธุ์กล้วยได้อีก 72,000 ต้น ทำให้มีกล้วย 94,000 ต้น เติมเกษตรกรมีพันธุ์กล้วยอยู่กี่ต้น

$$\text{ประโยคสัญลักษณ์ } \square + 72,000 = 94,000$$

ตอบ เติมเกษตรกรมีพันธุ์กล้วยอยู่.....ต้น

- 2) บังอรมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง ชายเสื้อผ้าได้เงินอีก 89,600 บาท บังอรรวมเงินได้ทั้งหมด 150,550 บาท เติมบังอรมีเงินกี่บาท

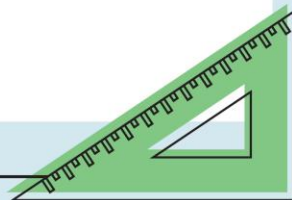
$$\text{ประโยคสัญลักษณ์ } \square + 89,600 = 150,550$$

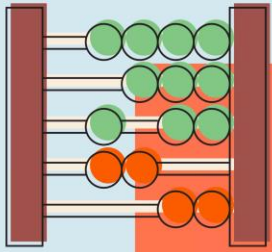
ตอบ เติมบังอรมีเงิน.....บาท

- 3) จังหวัดหนึ่งมีนักเรียนประถมศึกษา 22,693 คน และมีนักเรียนมัธยมศึกษาอยู่จำนวนหนึ่ง ถ้าในจังหวัดนี้มีนักเรียนประถมศึกษาและนักเรียนมัธยมศึกษาทั้งหมด 48,052 คน จะมีนักเรียนมัศึกษากี่คน

$$\text{ประโยคสัญลักษณ์ } 22,693 + \square = 48,052$$

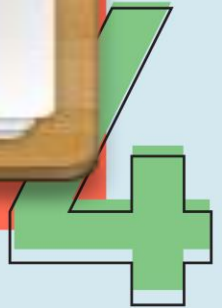
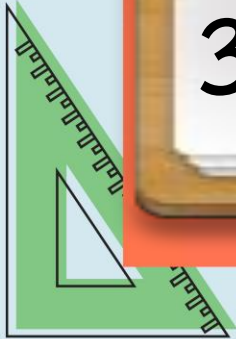
ตอบ มีนักเรียนมัธยมศึกษา.....คน





$$2) \square + 1,142,680 = 4,498,350$$

$$3) 832,128 + \square = 954,133$$



หน่วยที่

๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๗/ผ.๑๗

2. เขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบ

- 1) เกษตรกรมีพันธุ์กล้วยอยู่จำนวนหนึ่ง เพราะพันธุ์กล้วยได้อีก 72,000 ต้น ทำให้มีกล้วย 94,000 ต้น เดิมเกษตรกรมีพันธุ์กล้วยอยู่กี่ต้น

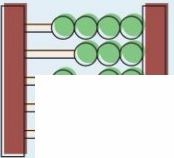
ประโยคสัญลักษณ์ + 72,000 = 94,000

ตอบ เดิมเกษตรกรมีพันธุ์กล้วยอยู่.....ต้น

2) บังอรมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง ขายเสื้อผ้าได้เงินอีก 89,600 บาท บังอรรวมเงินได้ทั้งหมด 150,550 บาท เต็มบังอรมีเงินกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ + 89,600 = 150,550

ตอบ เต็มบังอรมีเงิน.....บาท



3) จังหวัดหนึ่งมีนักเรียนประถมศึกษา 22,693 คน และมีนักเรียนมัธยมศึกษา
อยู่จำนวนหนึ่ง ถ้าในจังหวัดนี้มีนักเรียนประถมศึกษาและนักเรียนมัธยมศึกษา
ทั้งหมด 48,052 คน จะมีนักเรียนมัศึกษากี่คน

ประโยคสัญลักษณ์ $22,693 + \square = 48,052$

ตอบ มีนักเรียนมัธยมศึกษา.....คน

