

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การลบจำนวนสองจำนวน
ที่ตัวตั้งมากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20
โดยการเปรียบเทียบ

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี
ครูรัชนิพร พิณฑอง



การลบจำนวนสองจำนวน
ที่ตัวตั้งมากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20
โดยการเปรียบเทียบ



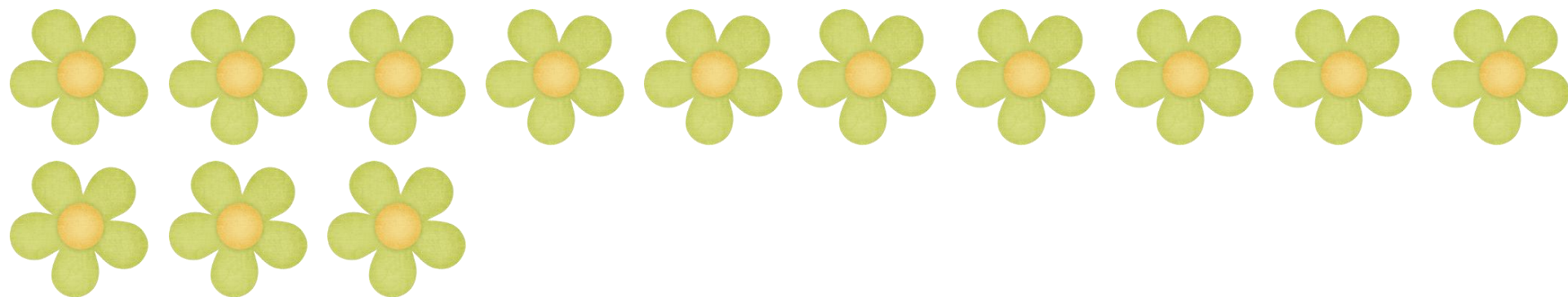
จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาผลลบ
โดยการเปรียบเทียบจำนวนสองจำนวน
และเขียนประโยคสัญลักษณ์เพื่อแสดงการ
เปรียบเทียบจำนวนสองจำนวน



ทบทวนการลบ ที่ผลลบไม่เกิน 10





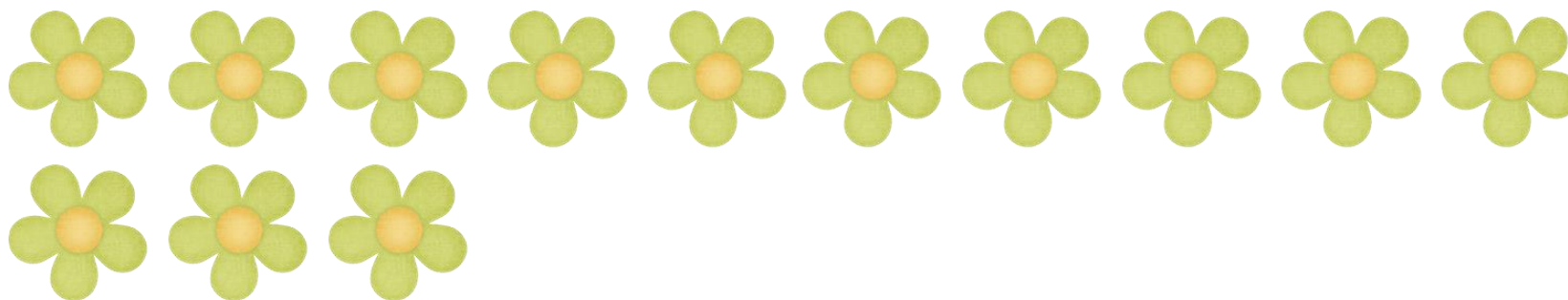
มีดอกไม้ที่อยู่ก่อดอก

13 ดอก

มีหนอนอนอยู่ก่ตัว

7 ตัว



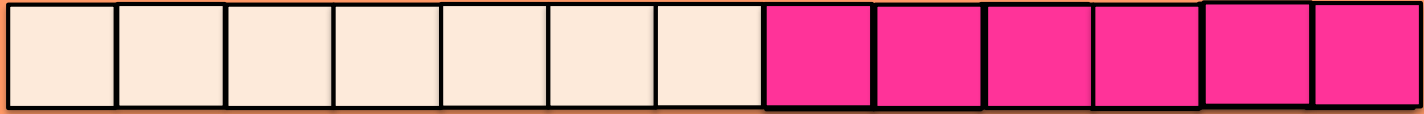


จากภาพนักเรียนคิดว่ามีดอกไม้มากกว่า
หรือน้อยกว่าหนอนอยู่เท่าไร

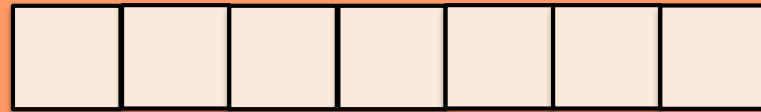
ดอกไม้มากกว่าหนอนอยู่ $13 - 7 = 6$



จำนวนดอกไม้



จำนวนหนอน



ดอกไม้มากกว่าหนอนอยู่เท่าไร

6

นักเรียนทราบได้อย่างไร

มีส่วนต่างของแถบกระดาษทั้งสองเป็น 6



จำนวนสมาชิกสมาคม

นักวิศวกร 9 คน



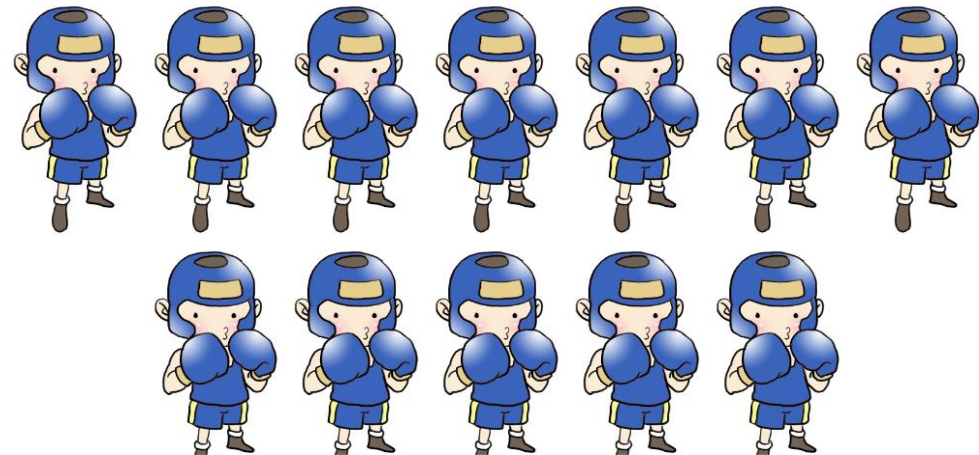
พยาบาล 4 คน



ชาวนา 12 คน



นักมวย 12 คน



จำนวนสมาชิกสมาคม

นักวิศวกร 9 คน



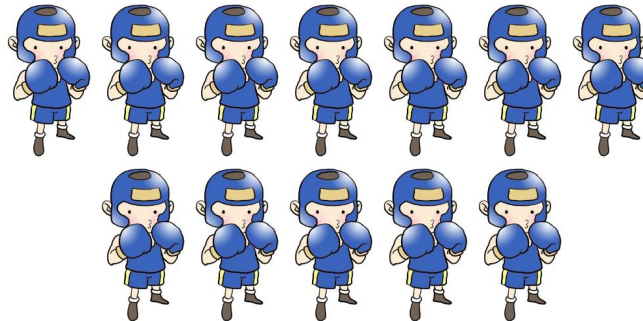
พยาบาล 4 คน



ชาวนา 12 คน



นักมวย 12 คน



มีพยาบาลมากกว่าหรือน้อยกว่าชาวนาอยู่เท่าไร

มีพยาบาลน้อยกว่าชาวนาอยู่ 8 คน

จำนวนสมาชิกสมาคม

นักวิศวกร 9 คน



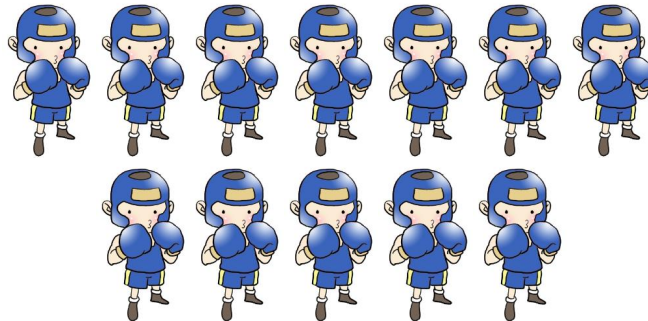
พยาบาล 4 คน



ชาวนา 12 คน



นักมวย 12 คน

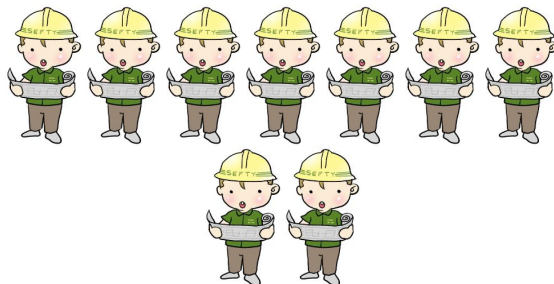


มีชาวนามากกว่าหรือน้อยกว่าวิศวกรอยู่เท่าไร

มีชาวนามากกว่าวิศวกรอยู่ 3 คน

จำนวนสมาชิกสมาคม

นักวิศวกร 9 คน



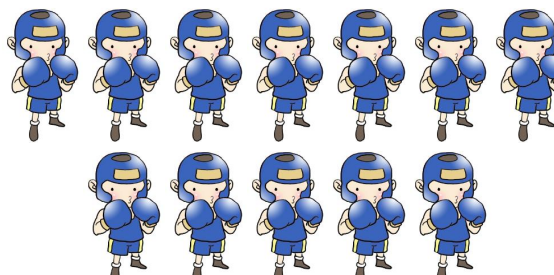
พยาบาล 4 คน



ชาวนา 12 คน



นักมวย 12 คน



ถ้าต้องการหาผลต่างของจำนวนนักมวยกับจำนวนพยาบาล จะเขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$12 - 4 = \square$$



เราทราบจำนวนนักมวย และ
จำนวนพยาบาลหรือไม่

ทราบ

จำนวนนักมวยเท่าไร 12

จำนวนพยาบาลเท่าไร 4

จำนวนนักมวย



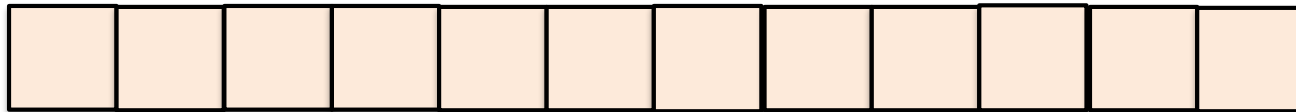
จำนวนพยาบาล



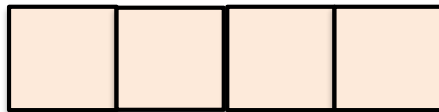
จำนวนใดมากกว่า นักมวย จำนวนใต้น้อยกว่า พยาบาล



จำนวนนักมวย



จำนวนพยาบาล



เขียนประโยคสัญลักษณ์เพื่อเป็นการเปรียบเทียบ
จำนวนสองจำนวนได้อย่างไร

$$12 - 4 = \square$$

ซึ่งจะได้จำนวนมากกว่าเป็นตัวตั้ง และจำนวนน้อยกว่าเป็นตัวลบ

จำนวนสมาชิกสมาคม

นักวิศวกร 9 คน



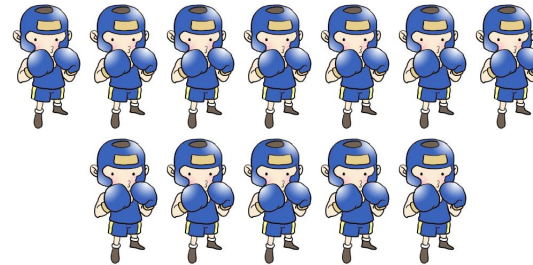
พยาบาล 4 คน



ชาวนา 12 คน



นักมวย 12 คน



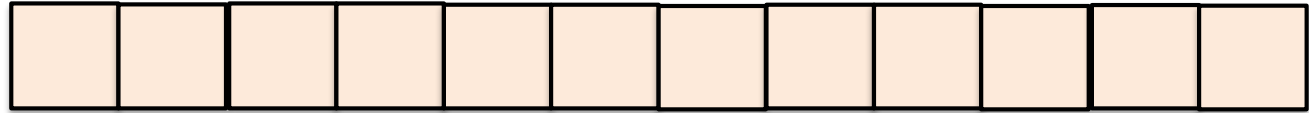
ถ้าต้องการหาผลต่างของจำนวนนักมวยกับจำนวนชาวนา จะเขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$12 - 12 = \square$$

จำนวนนักมวย



จำนวนชาวนา



เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$12 - 12 =$$



นักเรียนจะสังเกตว่าจำนวนของนักมวยกับชาวนานั้นเท่ากันหรือไม่

เท่ากัน

ดังนั้นผลลบของ $12 - 12 = 0$

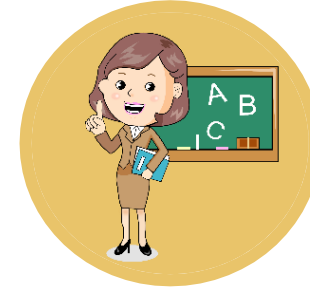


คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 2.37

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 2.37 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



แบบฝึกหัด 2.37

พิจารณาแผนภาพต่อไปนี้

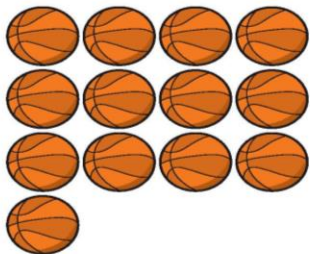
ร้านขายอุปกรณ์กีฬา



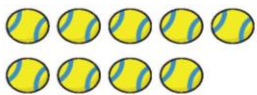
ลูกวอลเลย์บอล



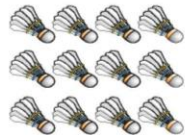
ลูกฟุตบอล



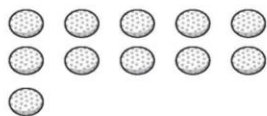
ลูกบาสเกตบอล



ลูกเทนนิส



ลูกขนไก่



ลูกกอล์ฟ

เติมคำตอบ

- 1 มีลูกวอลเลย์บอลมากกว่า อยู่ ลูก
ประโยชน์สัญลักษณ์

ใบงานที่ 2.37

การลบจำนวนสองจำนวน
ที่ตัวตั้งมากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20
โดยการเปรียบเทียบ



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

๒ มีลูกฟุตบอลมากกว่า อยู่ ลูก
ประโยคสัญลักษณ์

๓ มีลูกบาสเกตบอลน้อยกว่า อยู่ ลูก
ประโยคสัญลักษณ์

๔ มีลูกขนไก่มากกว่า อยู่ ลูก
ประโยคสัญลักษณ์

๕ มีลูกขนไคน้อยกว่า อยู่ ลูก
ประโยคสัญลักษณ์

๖ มีลูกกอล์ฟมากกว่า อยู่ ลูก
ประโยคสัญลักษณ์

๗ มีลูกกอล์ฟ ลูกฟุตบอล
ประโยคสัญลักษณ์

ใบงานที่ 2.37

การลบจำนวนสองจำนวน
ที่ตัวตั้งมากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20
โดยการเปรียบเทียบ



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



สรุป

การเปรียบเทียบจำนวนสองจำนวนทำได้โดย**การลบ**
การเขียนประโยคสัญลักษณ์เพื่อเปรียบเทียบจำนวน
สองจำนวน จำนวนมากเป็นตัวตั้งและ**จำนวนน้อย**
เป็นตัวลบ





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การลบจำนวนสองจำนวนที่ตัวตั้ง
มากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 20 โดยใช้
ความสัมพันธ์ของจำนวนแบบ
ส่วนย่อย - ส่วนรวม



