

รายวิชา คณิตศาสตร์

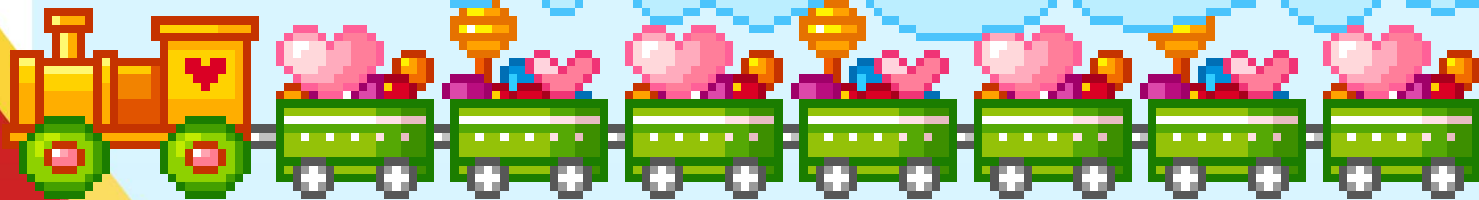
รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

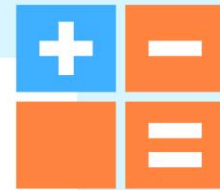
ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณทอง

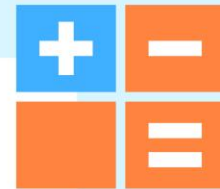
เรื่อง การสร้างโจทย์ปัญหาจากประโยคสัญลักษณ์

การสร้างโจทย์ปัญหา
จากประโยคสัญลักษณ์



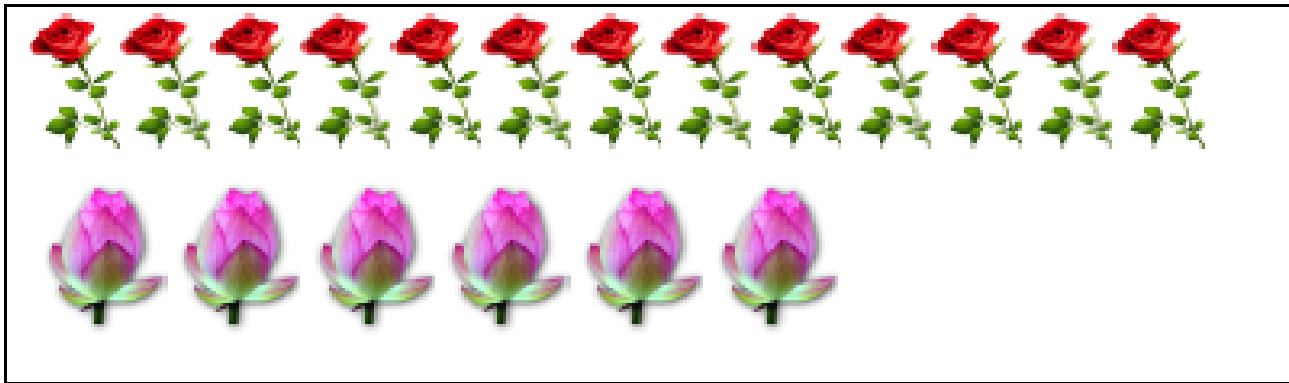
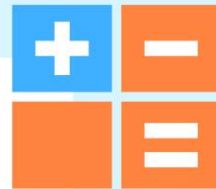
เพลงคนเก่งคณิตศาสตร์



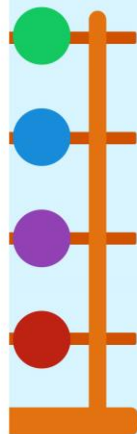


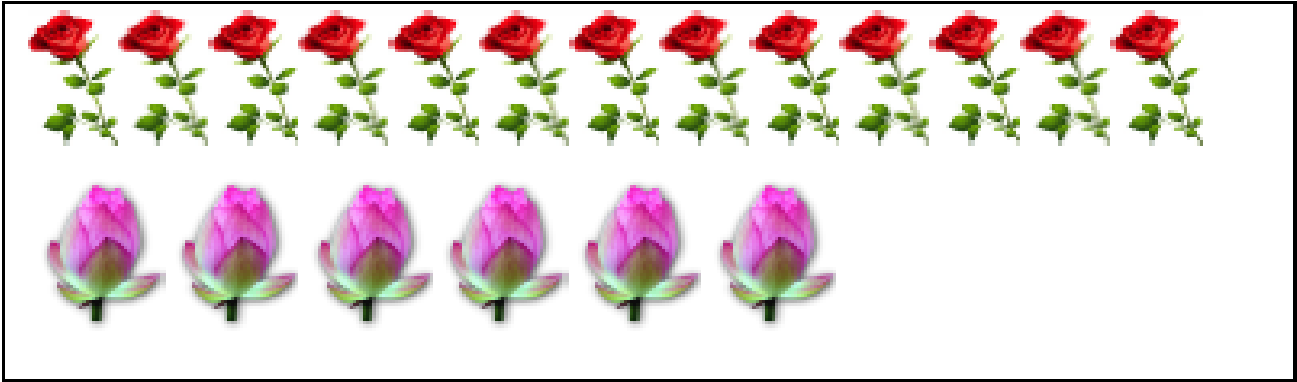
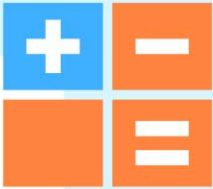
ทบทวนโจทย์ปัญหา จากภาพ



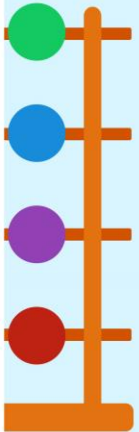


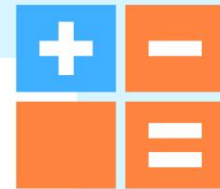
ให้นักเรียนเขียนโจทย์จากภาพที่กำหนดให้
(นำเสนอหน้าชั้น 2 ตัวอย่าง)



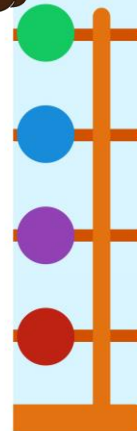


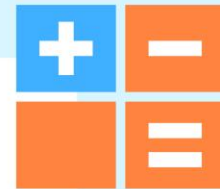
Four horizontal dotted lines for writing practice.



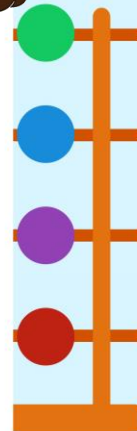


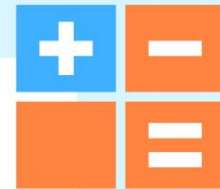
ส่วนที่โจทย์บอกคืออะไร



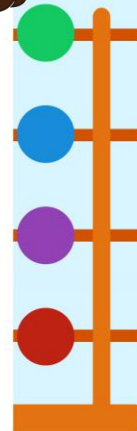


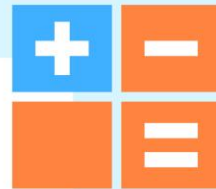
ส่วนที่โจทย์ถามคืออะไร



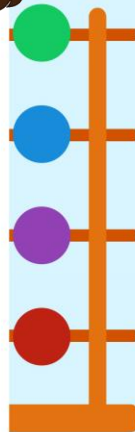


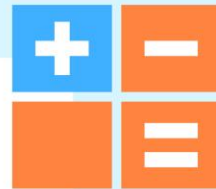
นักเรียนหาคำตอบได้อย่างไร



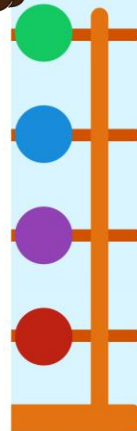


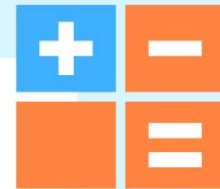
เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร



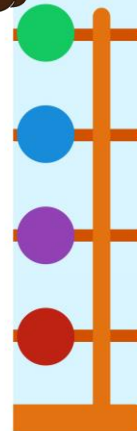


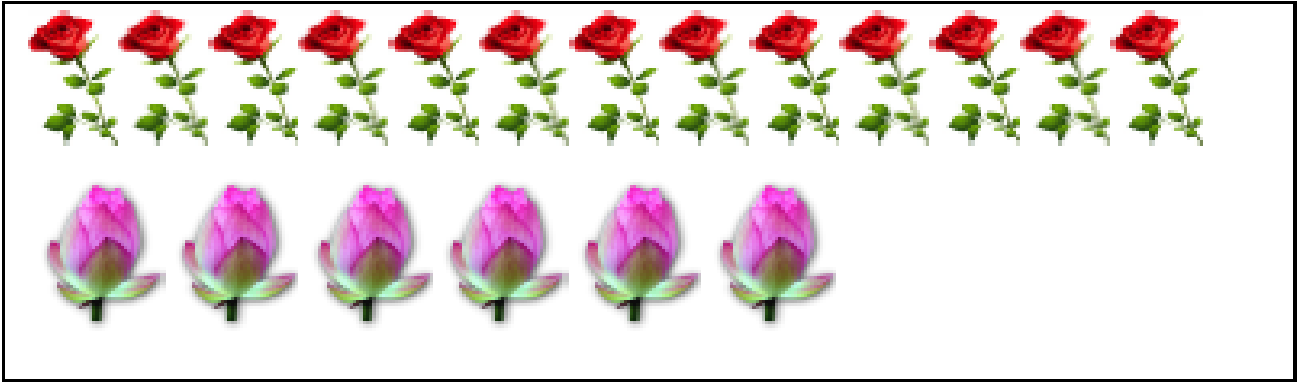
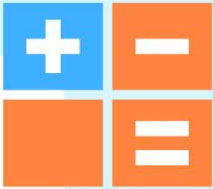
ได้ผลลัพธ์เท่าไร



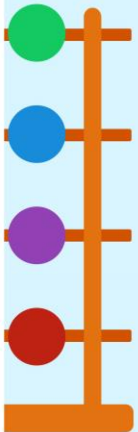


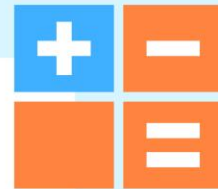
สรุปคำตอบได้อย่างไร



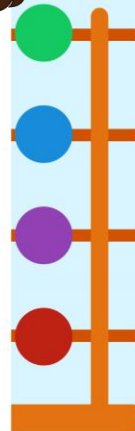


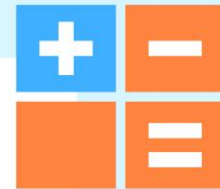
Four horizontal dotted lines for writing.



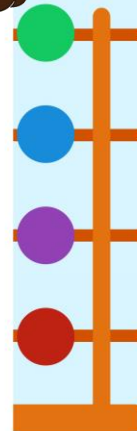


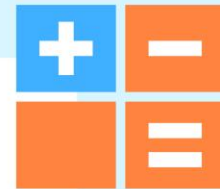
ส่วนที่โจทย์บอกคืออะไร



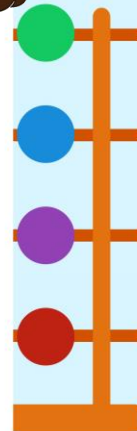


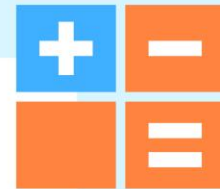
ส่วนที่โจทย์ถามคืออะไร





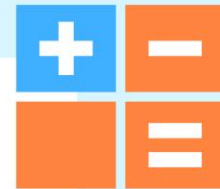
นักเรียนหาคำตอบได้อย่างไร



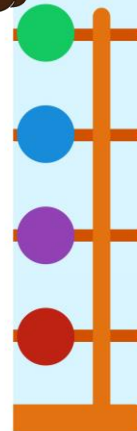


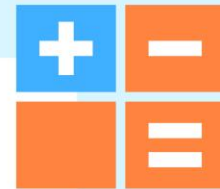
เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร



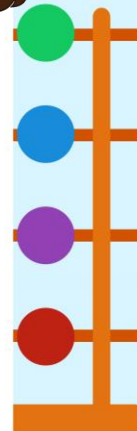


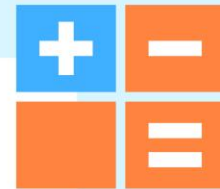
ได้ผลลัพธ์เท่าไร





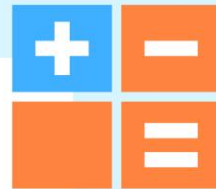
สรุปคำตอบได้อย่างไร





โจทย์ปัญหาจาก
ประโยคสัญลักษณ์





$$11 + 6 = \square$$

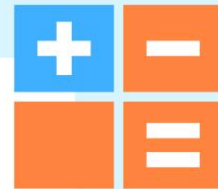
จากประโยคสัญลักษณ์นี้ เป็นการบวกหรือ
การนำมารวมกัน ให้นักเรียนยกตัวอย่าง
เกี่ยวกับสถานการณ์การบวก

แม่มีขนมกล้วย 11 ชิ้น มีขนมตาล 6 ชิ้น

แม่มีขนมทั้งหมดกี่ชิ้น

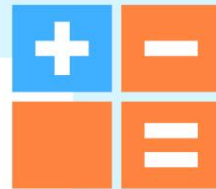


$$11 + 6 = \square$$



ฟีนีมีตุ๊กตาหมี 11 ตัว มีตุ๊กตาเป็ด 6 ตัว
ฟีนีมีตุ๊กตาทั้งหมดกี่ตัว





พี่มีตุ๊กตาหมี 11 ตัว มีตุ๊กตาเปิด 6 ตัว

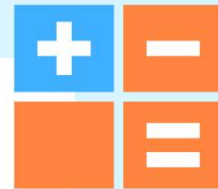
พี่มีตุ๊กตาทั้งหมดกี่ตัว

ส่วนที่โจทย์บอกคืออะไร

พี่มีตุ๊กตาหมี 11 ตัว

มีตุ๊กตาเปิด 6 ตัว





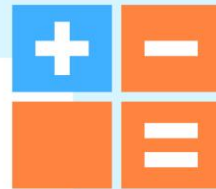
พื้มีตุ้กตาหมี 11 ตัว มีตุ้กตาเป็ด 6 ตัว

พื้มีตุ้กตาทั้งหมดกี่ตัว

ส่วนที่โจทย์ถามคืออะไร

พื้มีตุ้กตาทั้งหมดกี่ตัว





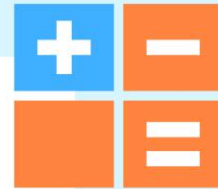
พี่มีตุ๊กตาหมี 11 ตัว มีตุ๊กตาเปิด 6 ตัว

พี่มีตุ๊กตาทั้งหมดกี่ตัว

ได้ผลลัพธ์เท่าไร

17





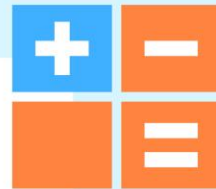
พี่มีตุ๊กตาหมี 11 ตัว มีตุ๊กตาเปิด 6 ตัว

พี่มีตุ๊กตาทั้งหมดกี่ตัว

สรุปคำตอบได้อย่างไร

พี่มีตุ๊กตาทั้งหมด 17 ตัว



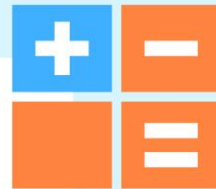


$$15 - 9 = \square$$

จากประโยคสัญลักษณ์นี้ เป็นการลบ
ให้นักเรียนยกตัวอย่างเกี่ยวกับสถานการณ์การลบ

พืมีตุ๊กตาหมักกับตุ๊กตาเปิด 15 ตัว
เป็นตุ๊กตาหมัก 9 ตัว เป็นตุ๊กตาเปิดกี่ตัว





พีมีตุ๊กตาหมักกับตุ๊กตาเปิด 15 ตัว

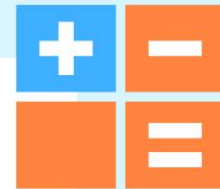
เป็นตุ๊กตาหมัก 9 ตัว เป็นตุ๊กตาเปิดกี่ตัว

ส่วนที่โจทย์บอกคืออะไร

พีมีตุ๊กตาหมักกับตุ๊กตาเปิด 15 ตัว

เป็นตุ๊กตาหมัก 9 ตัว





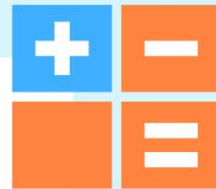
พีมีตุ๊กตาหมึกกับตุ๊กตาเปิด 15 ตัว

เป็นตุ๊กตาหมึก 9 ตัว เป็นตุ๊กตาเปิดกี่ตัว

ส่วนที่โจทย์ถามคืออะไร

เป็นตุ๊กตาเปิดกี่ตัว



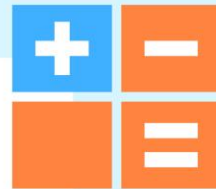


พื้มีตุ้กตาหมีกับตุ้กตาเป็ด 15 ตัว

เป็นตุ้กตาหมี 9 ตัว เป็นตุ้กตาเป็ดกี่ตัว

ได้ผลลัพธ์เท่าไร





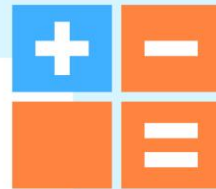
พื้มีตุ๊กตาหมักกับตุ๊กตาเปิด 15 ตัว

เป็นตุ๊กตาหมัก 9 ตัว เป็นตุ๊กตาเปิดกี่ตัว

สรุปคำตอบได้อย่างไร

เป็นตุ๊กตาเปิด 6 ตัว



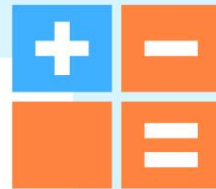


$$17 - 12 = \square$$

จากประโยคสัญลักษณ์นี้ เป็นการลบ
ให้นักเรียนยกตัวอย่างเกี่ยวกับสถานการณ์การลบ
ให้แตกต่างจากโจทย์ก่อนหน้านี้

พี่มีเงิน 17 บาท น้องมีเงิน 12 บาท
พี่มีเงินมากกว่าน้องกี่บาท





พี่มีเงิน 17 บาท น้องมีเงิน 12 บาท

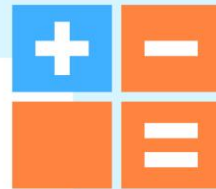
พี่มีเงินมากกว่าน้องกี่บาท

ส่วนที่โจทย์บอกคืออะไร

พี่มีเงิน 17 บาท

น้องมีเงิน 12 บาท





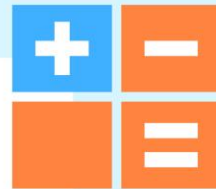
พี่มีเงิน 17 บาท น้องมีเงิน 12 บาท

พี่มีเงินมากกว่าน้องก็บาท

ส่วนที่โจทย์ถามคืออะไร

พี่มีเงินมากกว่า
น้องก็บาท





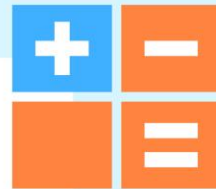
พี่มีเงิน 17 บาท น้องมีเงิน 12 บาท

พี่มีเงินมากกว่าน้องกี่บาท

ได้ผลลัพธ์เท่าไร

5





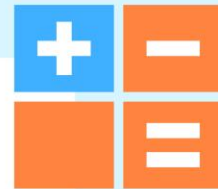
พี่มีเงิน 17 บาท น้องมีเงิน 12 บาท

พี่มีเงินมากกว่าน้องกี่บาท

สรุปคำตอบได้อย่างไร

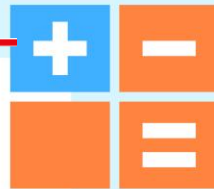
พี่มีเงินมากกว่าน้อง 5 บาท





ทำแบบฝึกหัด 2.47

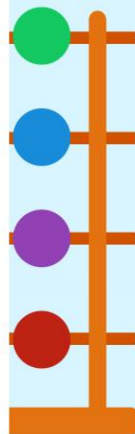


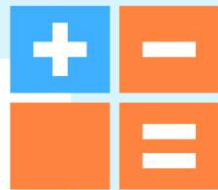


สร้างโจทย์การบวกและการลบจากประโยคสัญลักษณ์

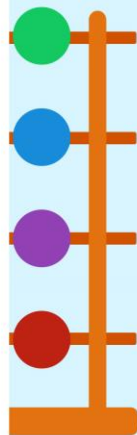
① $17 - 8 = \square$

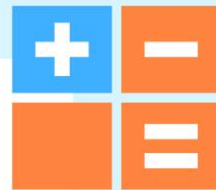
Handwriting practice lines for the equation $17 - 8 = \square$. The area contains ten horizontal dashed lines for writing.





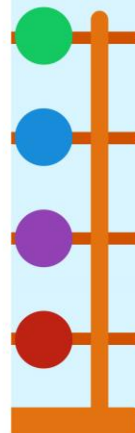
2 $9 - 8 = \square$

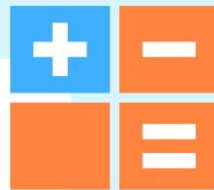




3 $18 - 6 =$

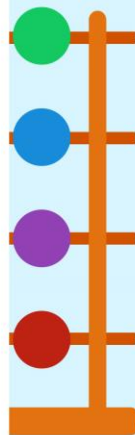
Handwriting practice lines consisting of 10 horizontal dashed blue lines.

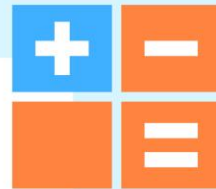




④ $12 - 8 = \square$

Handwriting practice lines consisting of eight sets of three horizontal dashed blue lines.





โจทย์ปัญหาการบวกและ
การลบประกอบด้วย
ส่วนที่โจทย์ถามกับ
ส่วนที่โจทย์บอก

