

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑทอง

- เรื่อง การบวกที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 10
การลบที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 10

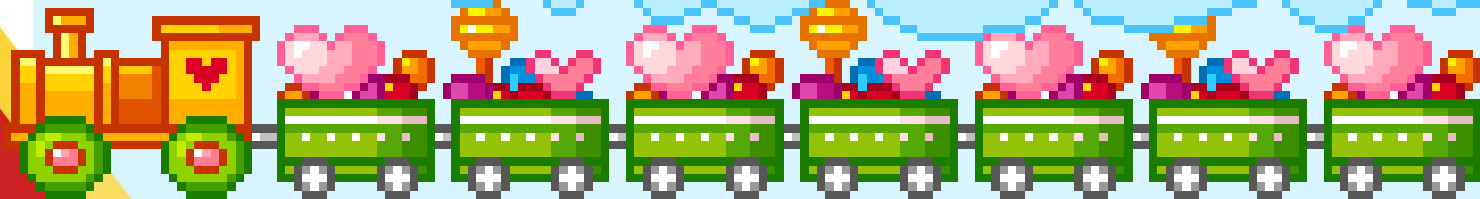
+

-

=

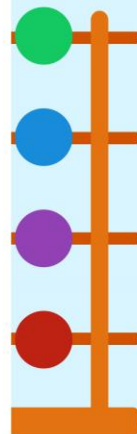
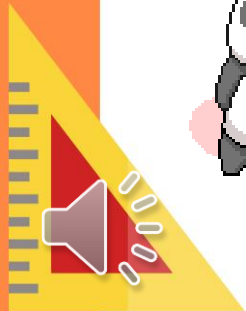
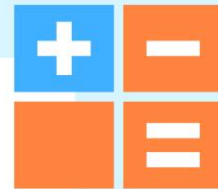
การบวก การลบที่มี

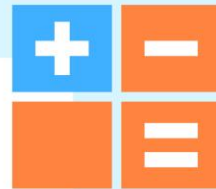
ผลลัพธ์ไม่เกิน 10





เพลงคนเก่งคณิตศาสตร์



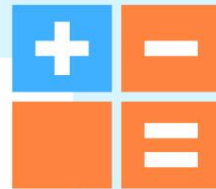


มีมะม่วง 4 ผล รวมกับมะม่วงอีก 3 ผล

มีมะม่วงทั้งหมดกี่ผล

ให้นักเรียนหาคำตอบโดยวิธีใดก็ได้

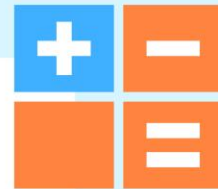




การรวมกันของจำนวน
สองจำนวนเรียกว่า

การบวก





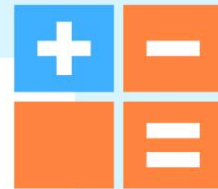
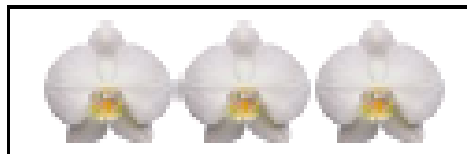
แอปเปิ้ล 8 ผล ให้เพื่อนไป 3 ผล
จะเหลือแอปเปิ้ลกี่ผล

ให้นักเรียนหาคำตอบโดยวิธีใดก็ได้



การนำจำนวนหนึ่งออกจาก
จำนวนทั้งหมด แล้วหาจำนวน
ที่เหลือ เรียกว่า **การลบ**

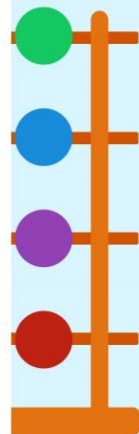


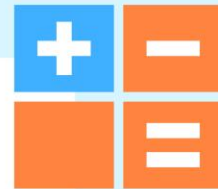


น้องเก็บดอกไม้สีแดงได้ 6 ดอก

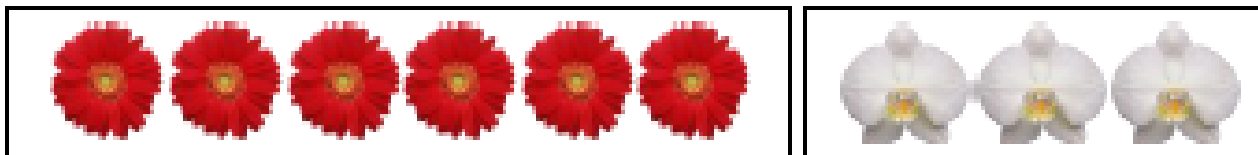
เก็บดอกไม้สีขาวได้ 3 ดอก

น้องเก็บดอกไม้ได้ทั้งหมดกี่ดอก





น้องเก็บดอกไม้สีแดงได้ 6 ดอก เก็บดอกไม้สีขาว
ได้ 3 ดอก น้องเก็บดอกไม้ได้ทั้งหมดกี่ดอก



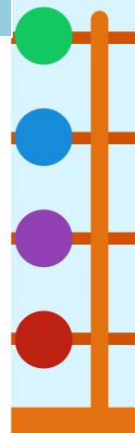
ให้นักเรียนออกมาแสดงจำนวนดอกไม้ทั้งหมดที่น้องเก็บได้

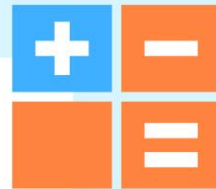


จำนวนดอกไม้สีแดง

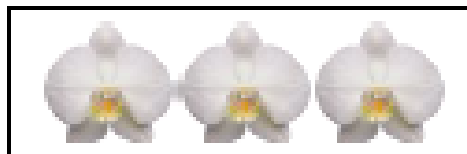


จำนวนดอกไม้สีขาว



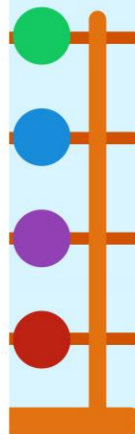


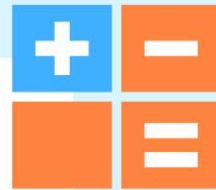
น้องเก็บดอกไม้สีแดงได้ 6 ดอก เก็บดอกไม้
สีขาวได้ 3 ดอก น้องเก็บดอกไม้ได้ทั้งหมดกี่ดอก



เขียนเป็นสัญลักษณ์การบวกได้ $6 + 3 = 9$

ดังนั้น น้องเก็บดอกไม้ได้ทั้งหมด 9 ดอก





ก้อยมีลูกโป่งสีฟ้า 8 ลูก
ทำแตกไป 5 ลูก
ก้อยจะมีลูกโป่งเหลือกี่ลูก



ก้อยมีลูกโป่งสีฟ้า 8 ลูก ทำแตกไป 5 ลูก

ก้อยจะมีลูกโป่งเหลือกี่ลูก

เดิมมีลูกโป่งสีฟ้ากี่ลูก

8 ลูก

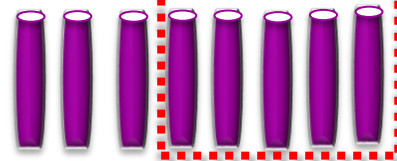


ทำแตกไปกี่ลูก

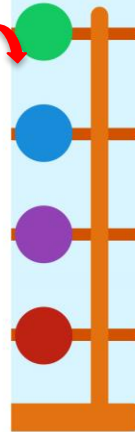
5 ลูก



แตกไป 5 ลูก



หาจำนวนลูกโป่งที่เหลือได้อย่างไร ลูกโป่งสีฟ้า

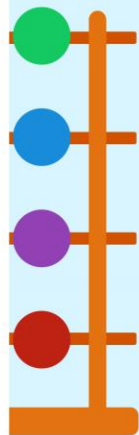


ก้อยมีลูกโป่งสีฟ้า 8 ลูก ทำแตกไป
5 ลูก ก้อยจะมีลูกโป่งเหลือกี่ลูก

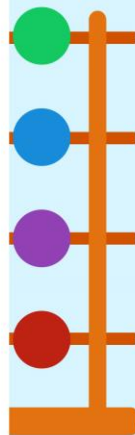
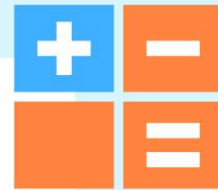


เขียนเป็นสัญลักษณ์การลบได้ 8 - 5 = 3

ดังนั้น ก้อยเหลือลูกโป่ง 3 ลูก



พีทมีลูกอมอยู่ 7 เม็ด ให้เพื่อนไป
2 เม็ด พีทจะเหลือลูกอมกี่เม็ด



พีทมีลูกอมอยู่ 7 เม็ด ให้เพื่อนไป

2 เม็ด พีทจะเหลือลูกอมกี่เม็ด



เดิมมีลูกอมกี่เม็ด

7 เม็ด

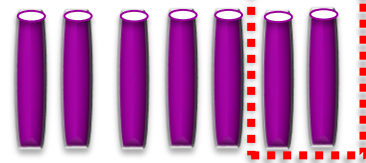


ให้เพื่อนไป

2 เม็ด

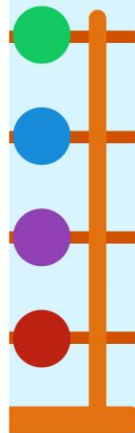
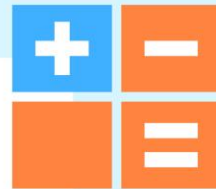


ให้เพื่อนไป 2 เม็ด



หาจำนวนลูกอมที่เหลือได้อย่างไร

ลูกอม 7 เม็ด

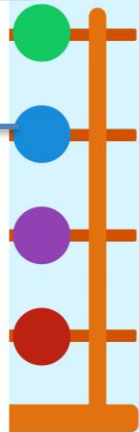
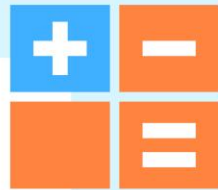


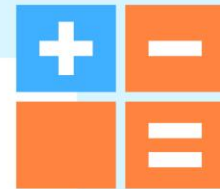
ฟิทมีลูกอมอยู่ 7 เม็ด ให้เพื่อนไป

2 เม็ด ฟิทจะเหลือลูกอมกี่เม็ด

เขียนเป็นสัญลักษณ์การลบได้ $7 - 2 = 5$

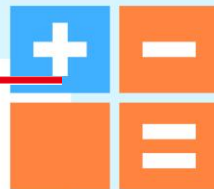
ดังนั้น ฟิทเหลือลูกอม 5 เม็ด





ทำแบบฝึกหัดที่
2.26





1 เขียนประโยคสัญลักษณ์จากสถานการณ์ที่กำหนด

1)

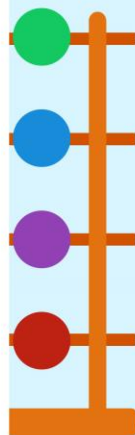


$$\square + \square = \square$$

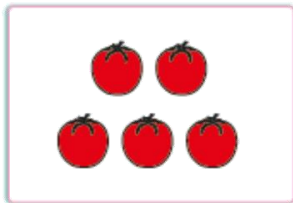
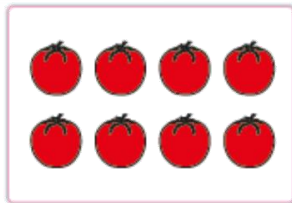
2)



$$\square + \square = \square$$

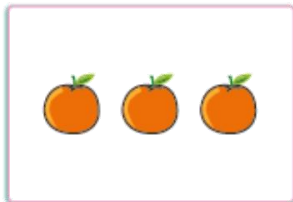
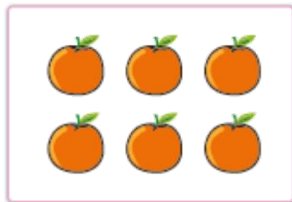


3)



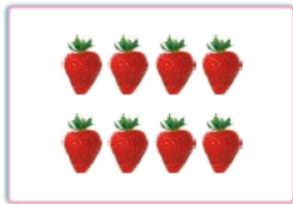
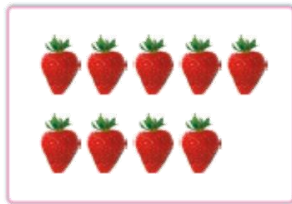
$$\square + \square = \square$$

4)

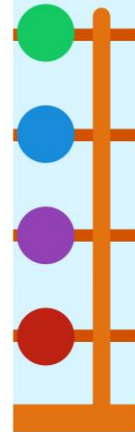
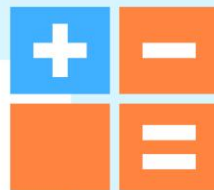


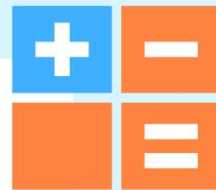
$$\square + \square = \square$$

5)



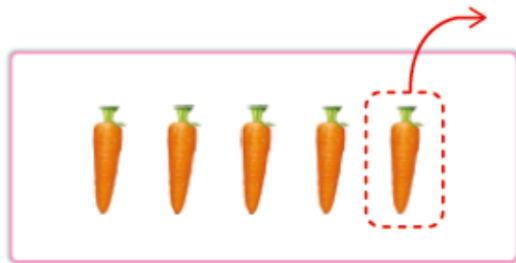
$$\square + \square = \square$$





2 เขียนประโยคสัญลักษณ์จากสถานการณ์ที่กำหนด

1)

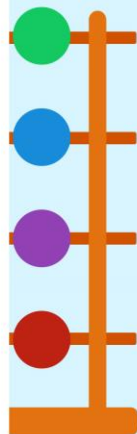


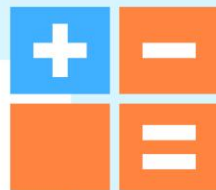
$$\square - \square = \square$$

2)

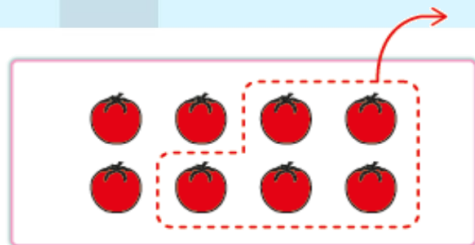


$$\square - \square = \square$$



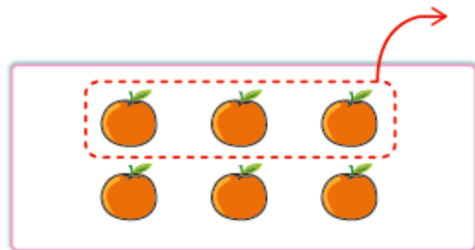


3)



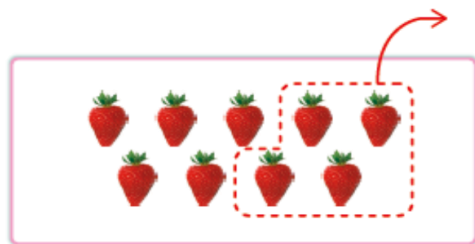
$$\square - \square = \square$$

4)

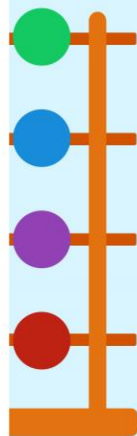


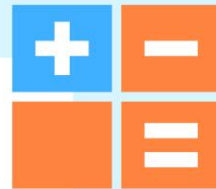
$$\square - \square = \square$$

5)



$$\square - \square = \square$$





การหาผลบวกและผลลบของจำนวน
สองจำนวนว่าการบวกเป็นการนับรวม
สิ่งต่างๆตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไป และการ
ลบเป็นการนำจำนวนหนึ่งออกจาก
จำนวนทั้งหมดแล้วหาจำนวนที่เหลือ

