

รายวิชา คณิตศาสตร์

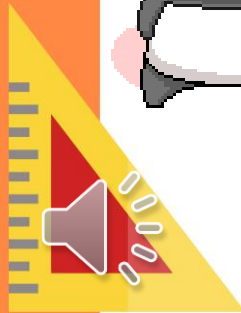
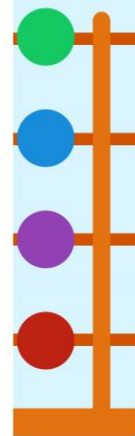
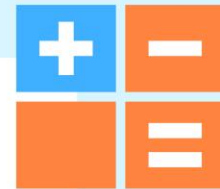
รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑทอง

- เรื่อง การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก

คนเก่งคณิตศาสตร์

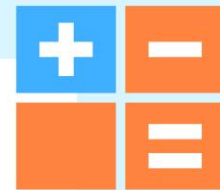


การสร้างโจทย์ปัญหา การบวก

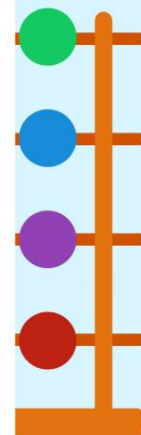


2

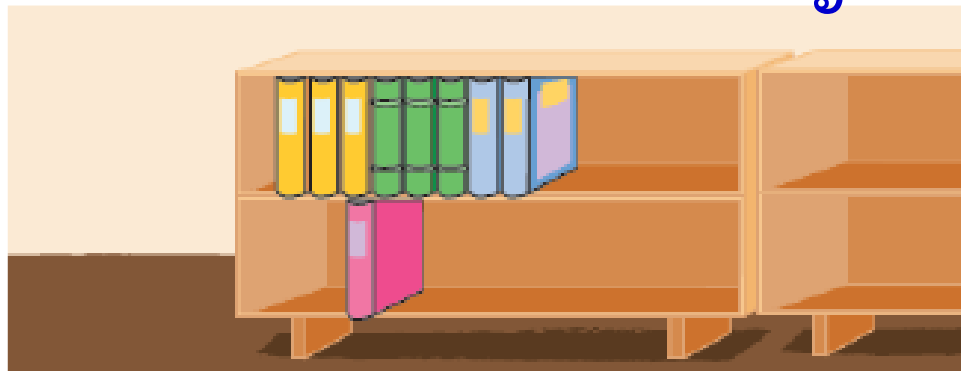




ทบทวนสถานการณ์ การบวก

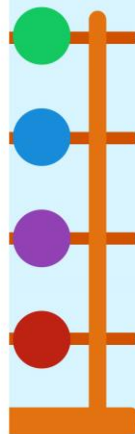
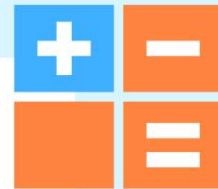


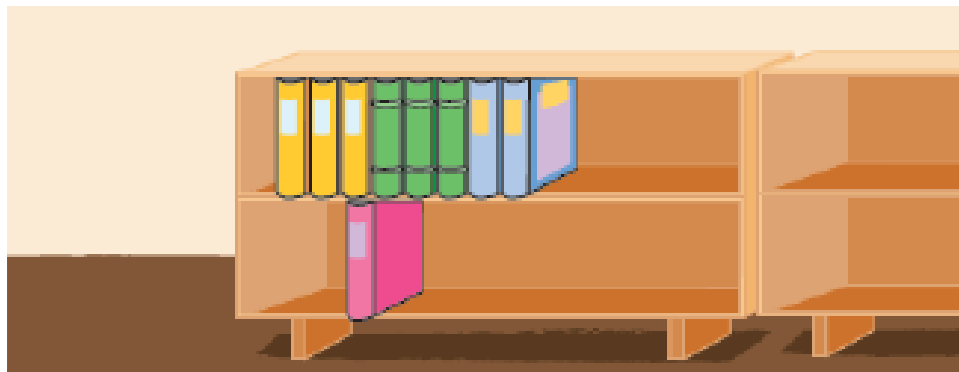
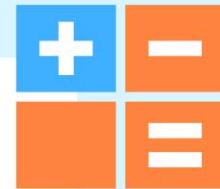
ให้นักเรียนเล่าสถานการณ์การบวกที่สอดคล้อง
กับภาพพร้อมเขียนประโยคสัญลักษณ์



สถานการณ์ ~~ตู้หนังสือมีหนังสืออยู่ชั้นบน 8 เล่ม~~
~~มีหนังสืออยู่ชั้นล่าง 1 เล่ม มีหนังสืออยู่ในตู้ทั้งหมด 9 เล่ม~~

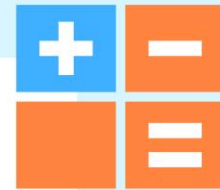
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ ~~$8 + 1 = 9$~~





จากสถานการณ์นี้ ถ้าต้องการเขียนเป็นคำถาม
หรือโจทย์ปัญหาการบวก จะทำได้อย่างไร





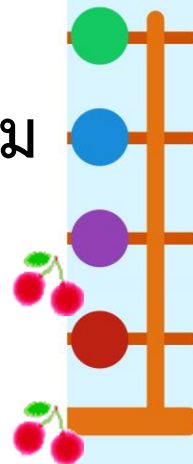
ตู้หนังสือมีหนังสืออยู่ชั้นบน 8 เล่ม มีหนังสืออยู่
ชั้นล่าง 1 เล่ม มีหนังสือในตู้ทั้งหมดกี่เล่ม

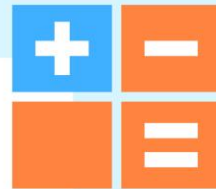
ส่วนที่โจทย์บอก

ตู้หนังสือมีหนังสืออยู่ชั้นบน 8 เล่ม
มีหนังสืออยู่ชั้นล่าง 1 เล่ม

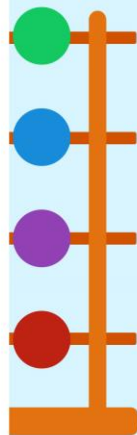
ส่วนที่โจทย์ถาม

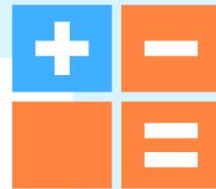
มีหนังสือในตู้ทั้งหมดกี่เล่ม





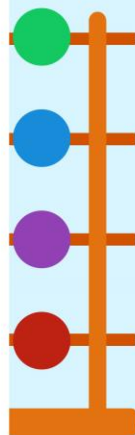
สถานการณ์ “มีลูกโป่งสีเหลือง 3 ลูก
มีลูกโป่งสีชมพู 3 ลูก มีลูกโป่งทั้งหมด 6 ลูก”
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ $3 + 3 = 6$

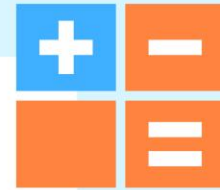




ให้นักเรียนบอกเป็นโจทย์ปัญหาการบวก

มีลูกโป่งสีเหลือง 3 ลูก มีลูกโป่งสีชมพู 3 ลูก
มีลูกโป่งทั้งหมดกี่ลูก





มีลูกโป่งสีเหลือง 3 ลูก มีลูกโป่งสีชมพู 3 ลูก
มีลูกโป่งทั้งหมดกี่ลูก

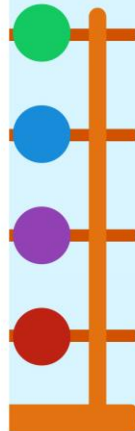
ส่วนที่โจทย์บอก

มีลูกโป่งสีเหลือง 3 ลูก

มีลูกโป่งสีชมพู 3 ลูก

ส่วนที่โจทย์ถาม

มีลูกโป่งทั้งหมดกี่ลูก



ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวก



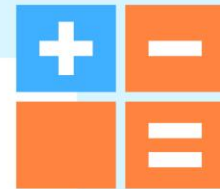
ต่อมมีรถสีฟ้า 3 คัน มีรถสีแดง 2 คัน

ต่อมมีรถทั้งหมดกี่คัน

ประโยคสัญลักษณ์การบวก

$$3 + 2 = \square$$

ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวก

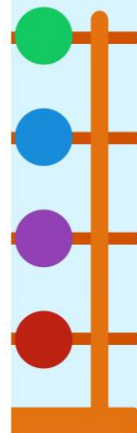


แจกันแรกมีดอกบัว 5 ดอก

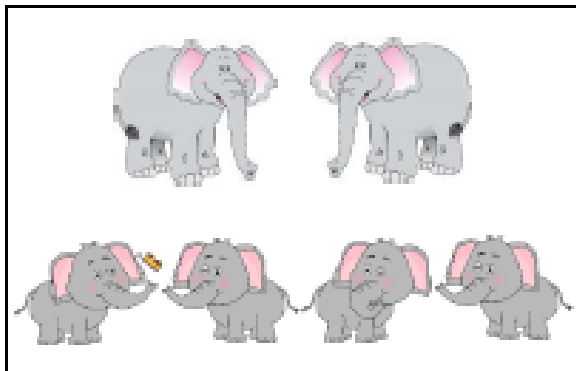
แจกันที่สองมีดอกบัว 5 ดอก

รวมมีดอกบัวทั้งหมดกี่ดอก

ประโยคสัญลักษณ์การบวก



ให้นักเรียนเขียนโจทย์ปัญหาการบวก



ประโยคสัญลักษณ์การบวก $2 + 4 = \square$

มีพ่อแม่ช้าง 2 เชือก มีลูกช้าง 4 เชือก

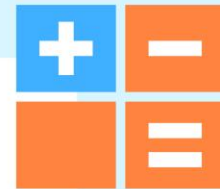
มีช้างทั้งหมดก็เชือก

ให้นักเรียนเขียนโจทย์ปัญหาการบวก



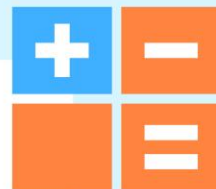
ประโยคสัญลักษณ์การบวก $4 + 5 = \square$

ในทุ่งดอกไม้มีผีเสื้อบินอยู่ 4 ตัว มีแมงปอ
บินอยู่ 5 ตัว มีผีเสื้อและแมงปอรวมกันกี่ตัว



ทำแบบฝึกหัดที่ 2.13





- 1) ชิดเส้นใต้ส่วนที่โจทย์บอกและเขียนวงล้อมรอบส่วนที่โจทย์ถาม
พร้อมเขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

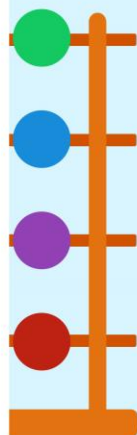
1)

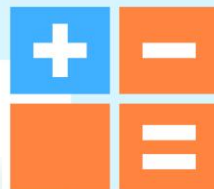


โจทย์ปัญหา แม่ซื้อมะม่วงสุก 4 ผล ซื้อมะม่วงดิบ 5 ผล
แม่ซื้อมะม่วงทั้งหมดกี่ผล

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ





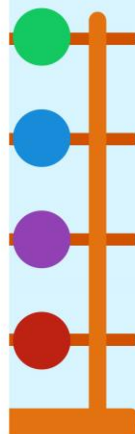
2)

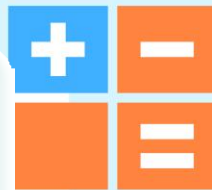


โจทย์ปัญหา กระถางแรกมีดอกมะลิ 6 ดอก อีกกระถาง
มีดอกมะลิ 2 ดอก รวมมีดอกมะลิกี่ดอก

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ





- 3) โจทย์ปัญหา ตอนเช้าแนนตื่นนอนไป 2 กล้อง ตอนบ่ายตื่นนอนอีก 2 กล้อง วันนี้แนนตื่นนอนทั้งหมดกี่กล้อง

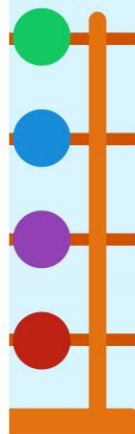
ประโยคสัญลักษณ์

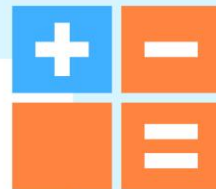
ตอบ

- 4) โจทย์ปัญหา ในจานมีส้ม 2 ผล มีส้มน้อยกว่าแอปเปิล 3 ผล ในจานมีแอปเปิลทั้งหมดกี่ผล

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ





- 5) โจทย์ปัญหา จุนมีกางเกง 4 ตัว ซื้อกางเกงเพิ่มอีก 3 ตัว
จุนมีกางเกงทั้งหมดกี่ตัว

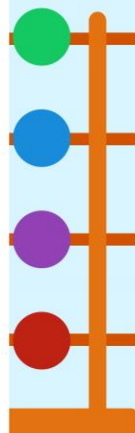
ประโยคสัญลักษณ์

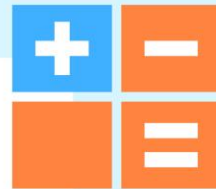
ตอบ

- 6) โจทย์ปัญหา แม่คั้นน้ำส้ม 3 แก้ว ยายคั้นน้ำส้ม 5 แก้ว
แม่และยายคั้นน้ำส้มรวมทั้งหมดกี่แก้ว

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ





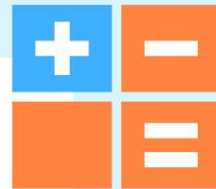
2 เขียนคำถามเพื่อสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และ
เขียนประโยคสัญลักษณ์

1)



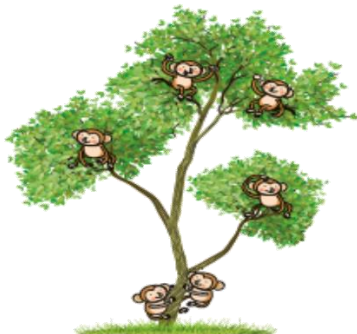
โจทย์ปัญหา ในสวนสัตว์มีม้าลาย 5 ตัว มีแพะ 2 ตัว

ประโยคสัญลักษณ์



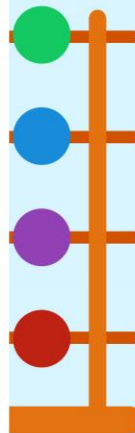
2 เขียนคำถามเพื่อสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และ
เขียนประโยคสัญลักษณ์

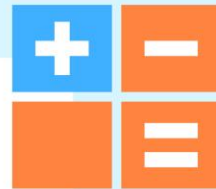
2)



โจทย์ปัญหา บนต้นไม้มีลิง 4 ตัว กำลังปีนขึ้นต้นไม้ 2 ตัว

ประโยคสัญลักษณ์





ในการสร้างโจทย์ปัญหา
จะต้องมีส่วนสำคัญ 2 ส่วน คือ
ส่วนที่โจทย์บอก
และส่วนที่โจทย์ถาม

