

# รายวิชา คณิตศาสตร์

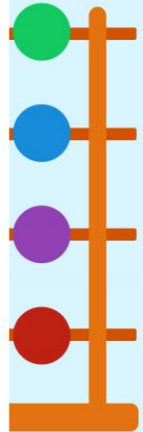
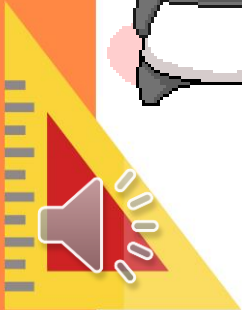
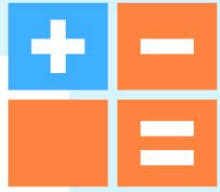
รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑอง

- เรื่อง การสร้างโจทย์ปัญหาการบวก

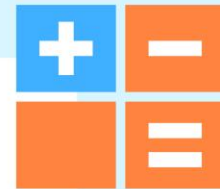
# คนเก่งคณิตศาสตร์



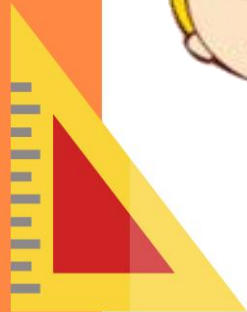
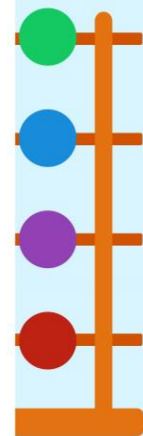
การสร้างโจทย์ปัญหา

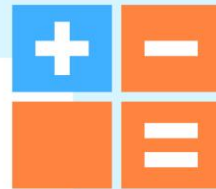
การบวก



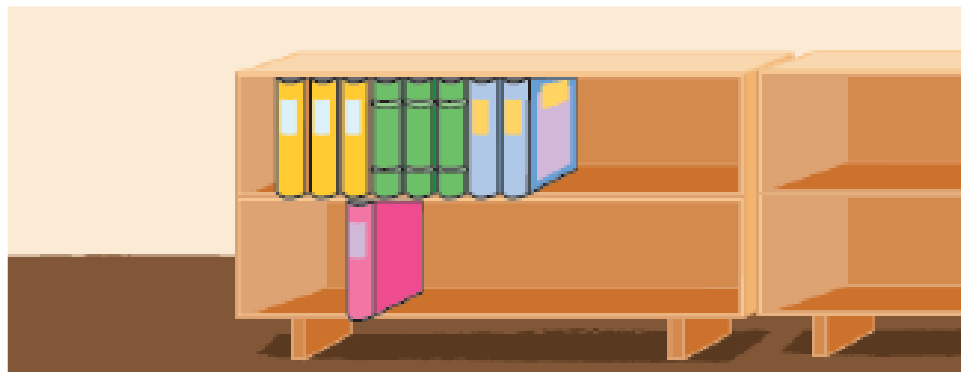


ทบทวนสถานการณ์  
การบวก



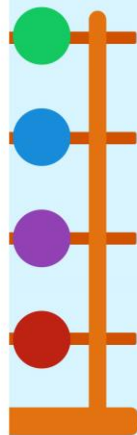


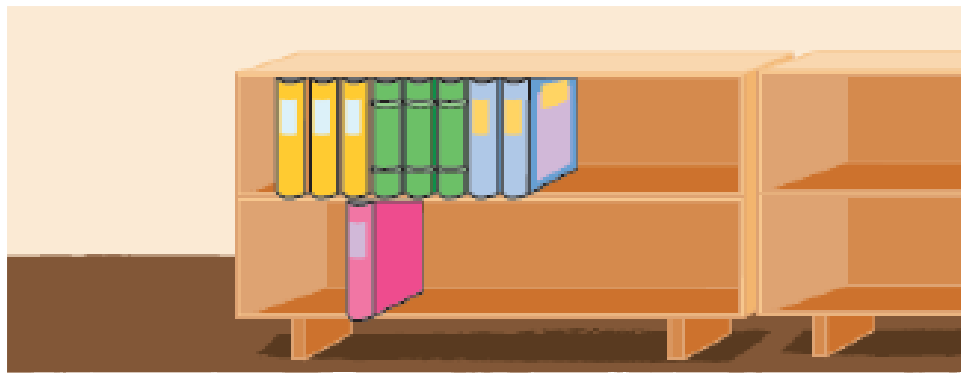
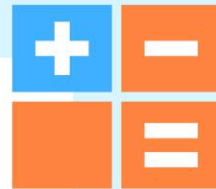
ให้นักเรียนเล่าสถานการณ์การบวกที่สอดคล้อง  
กับภาพพร้อมเขียนประโยคสัญลักษณ์



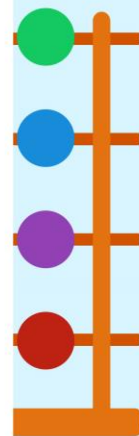
สถานการณ์ ตู้หนังสือมีหนังสืออยู่ชั้นบน 8 เล่ม  
มีหนังสืออยู่ชั้นล่าง 1 เล่ม มีหนังสืออยู่ในตู้ทั้งหมด 9 เล่ม

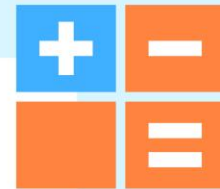
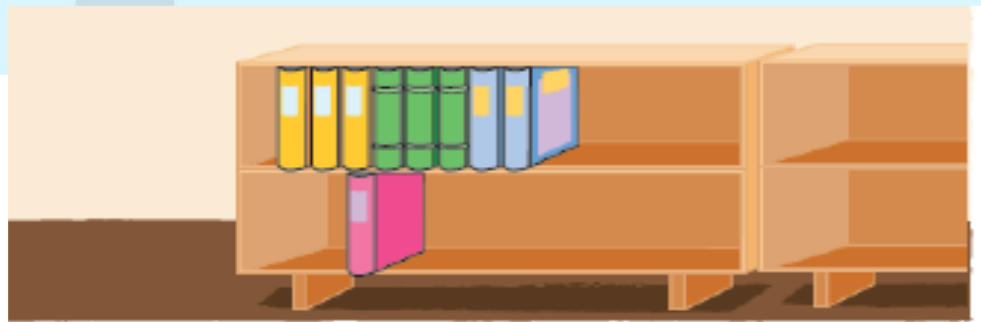
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้  $8 + 1 = 9$





จากสถานการณ์นี้ ถ้าต้องการเขียนเป็นคำถาม  
หรือโจทย์ปัญหาการบวก จะทำได้อย่างไร





ตู้หนังสือมีหนังสืออยู่ชั้นบน 8 เล่ม มีหนังสืออยู่  
ชั้นล่าง 1 เล่ม มีหนังสือในตู้ทั้งหมดกี่เล่ม

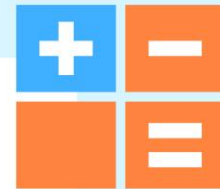
ส่วนที่โจทย์บอก

ตู้หนังสือมีหนังสืออยู่ชั้นบน 8 เล่ม  
มีหนังสืออยู่ชั้นล่าง 1 เล่ม

ส่วนที่โจทย์ถาม

มีหนังสือในตู้ทั้งหมดกี่เล่ม

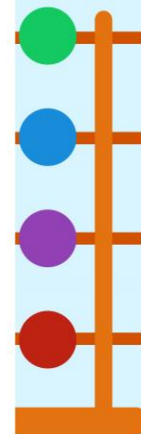


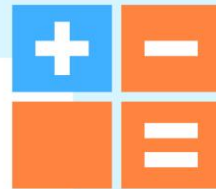


สถานการณ์ “มีลูกโป่งสีเหลือง 3 ลูก

มีลูกโป่งสีชมพู 3 ลูก มีลูกโป่งทั้งหมด 6 ลูก”

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้  $3 + 3 = 6$

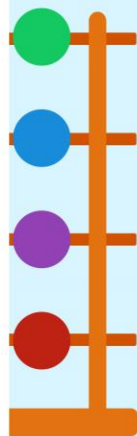


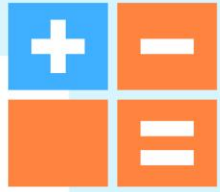


ให้นักเรียนบอกเป็นโจทย์ปัญหาการบวก

มีลูกโป่งสีเหลือง 3 ลูก มีลูกโป่งสีชมพู 3 ลูก

มีลูกโป่งทั้งหมดกี่ลูก





มีลูกโป่งสีเหลือง 3 ลูก มีลูกโป่งสีชมพู 3 ลูก

มีลูกโป่งทั้งหมดกี่ลูก

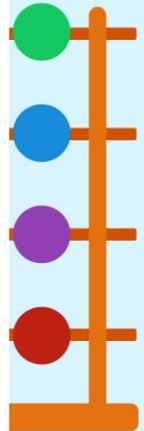
ส่วนที่โจทย์บอก

มีลูกโป่งสีเหลือง 3 ลูก

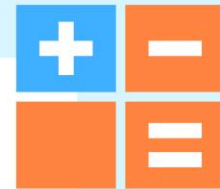
มีลูกโป่งสีชมพู 3 ลูก

ส่วนที่โจทย์ถาม

มีลูกโป่งทั้งหมดกี่ลูก



ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวก

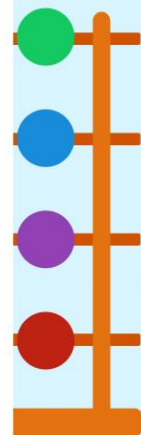


ต่อมมีรถสีฟ้า 3 คัน มีรถสีแดง 2 คัน

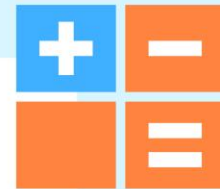
ต่อมมีรถทั้งหมดกี่คัน

ประโยคสัญลักษณ์การบวก

$$3 + 2 = \square$$



# ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวก



แจกันแรกมีดอกบัว 5 ดอก

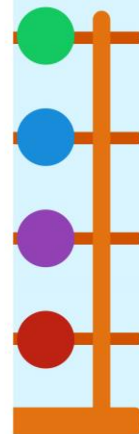
แจกันที่สองมีดอกบัว 5 ดอก

รวมมีดอกบัวทั้งหมดกี่ดอก

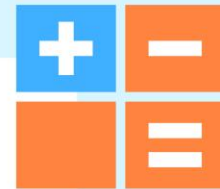
ประโยคสัญลักษณ์การบวก

---

---



# ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวก

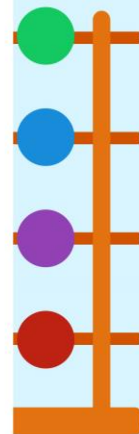


ในรถมีเด็กนั่งอยู่ชั้นบน 4 คน  
มีเด็กนั่งอยู่ชั้นล่าง 5 คน  
มีเด็กอยู่ในรถกี่คน

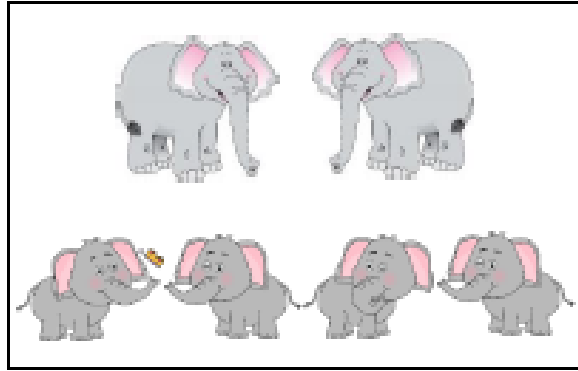
ประโยคสัญลักษณ์การบวก

---

---



ให้นักเรียนเขียนโจทย์ปัญหาการบวก



ประโยคสัญลักษณ์การบวก  $2 + 4 = \square$

มีพ่อแม่ช้าง 2 เชือก มีลูกช้าง 4 เชือก

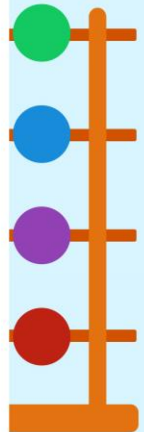
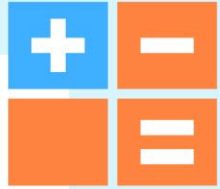
มีช้างทั้งหมดก็เชือก

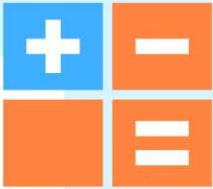
# ให้นักเรียนเขียนโจทย์ปัญหาการบวก



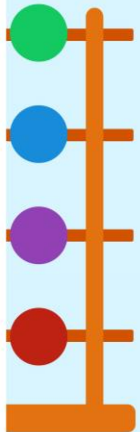
ประโยคสัญลักษณ์การบวก  $4 + 5 = \square$

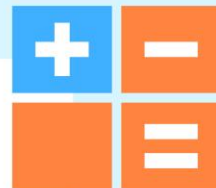
ในทุ่งดอกไม้มีผีเสื้อบินอยู่ 4 ตัว มีแมงปอ  
บินอยู่ 5 ตัว มีผีเสื้อและแมงปอรวมกันกี่ตัว





ทำแบบฝึกหัดที่ 2.13





- 1) ขีดเส้นใต้ส่วนที่โจทย์บอกและเขียนวงล้อมรอบส่วนที่โจทย์ถาม  
พร้อมเขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

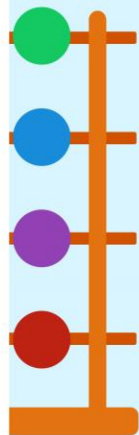
1)

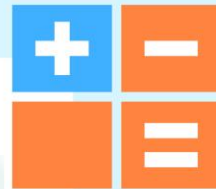


โจทย์ปัญหา แม่ซื้อมะม่วงสุก 4 ผล ซื้อมะม่วงดิบ 5 ผล  
แม่ซื้อมะม่วงทั้งหมดกี่ผล

ประโยคสัญลักษณ์ .....

ตอบ .....





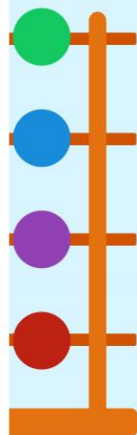
2)

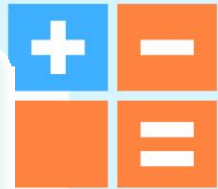


โจทย์ปัญหา กระถางแรกมีดอกมะลิ 6 ดอก อีกกระถาง  
มีดอกมะลิ 2 ดอก รวมมีดอกมะลิกี่ดอก

ประโยคสัญลักษณ์ .....

ตอบ .....





3) โจทย์ปัญหา ตอนเช้าแนนตีมนมไป 2 กล่อง ตอนบ่ายตีมนมอีก 2 กล่อง วันนี้แนนตีมนมทั้งหมดกี่กล่อง

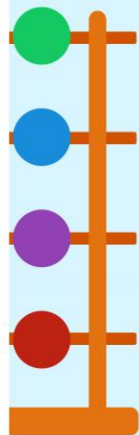
ประโยคสัญลักษณ์ .....

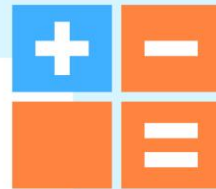
ตอบ .....

4) โจทย์ปัญหา ในจานมีส้ม 2 ผล มีส้มน้อยกว่าแอปเปิล 3 ผล ในจานมีแอปเปิลทั้งหมดกี่ผล

ประโยคสัญลักษณ์ .....

ตอบ .....





- 5) โจทย์ปัญหา จุนมีกางเกง 4 ตัว ซืือกางเกงเพิ่มอีก 3 ตัว  
จุนมีกางเกงทั้งหมดกี่ตัว

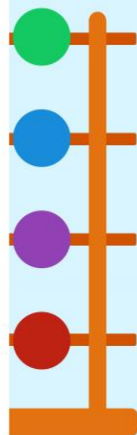
ประโยคสัญลักษณ์ .....

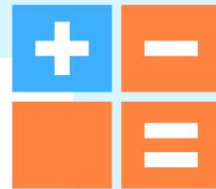
ตอบ .....

- 6) โจทย์ปัญหา แม่คั้นน้ำส้ม 3 แก้ว ยายคั้นน้ำส้ม 5 แก้ว  
แม่และยายคั้นน้ำส้มรวมทั้งหมดกี่แก้ว

ประโยคสัญลักษณ์ .....

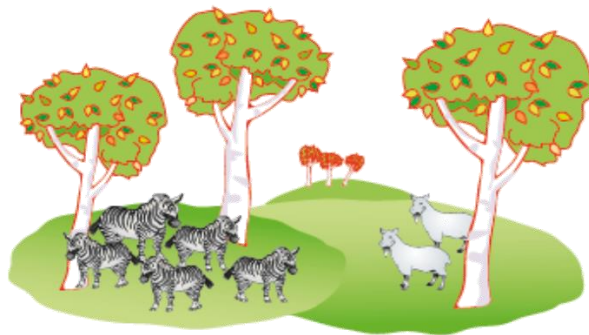
ตอบ .....





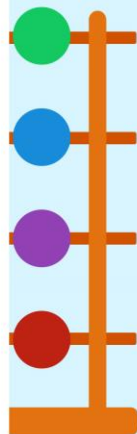
2 เขียนคำถามเพื่อสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และ  
เขียนประโยคสัญลักษณ์

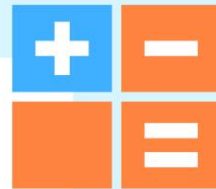
1)



โจทย์ปัญหา ในสวนสัตว์มีม้าลาย 5 ตัว มีแพะ 2 ตัว

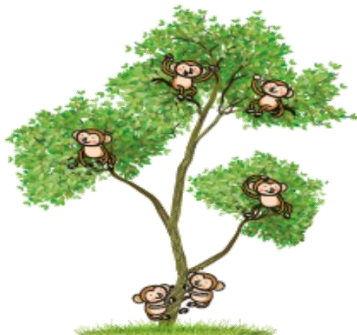
ประโยคสัญลักษณ์





2) เขียนคำถามเพื่อสร้างโจทย์ปัญหาการบวก และ  
เขียนประโยคสัญลักษณ์

2)

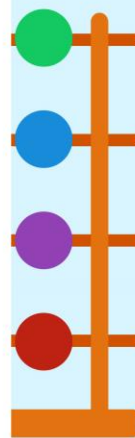


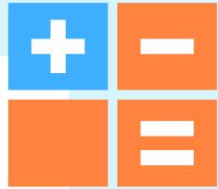
โจทย์ปัญหา บนต้นไม้มีลิง 4 ตัว กำลังปีนขึ้นต้นไม้ 2 ตัว

.....  
.....

ประโยคสัญลักษณ์

.....  
.....





ในการสร้างโจทย์ปัญหา  
จะต้องมีส่วนสำคัญ 2 ส่วน คือ  
ส่วนที่โจทย์บอก  
และส่วนที่โจทย์ถาม

