

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑอง

เรื่อง

สถานการณ์การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 100

เรื่อง สถานการณ์การบวก
ที่ผลบวกไม่เกิน 100

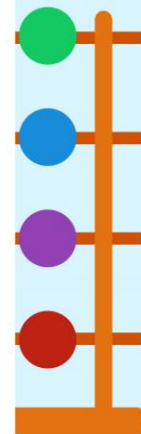
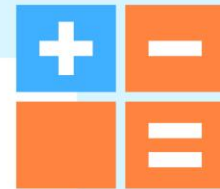
+

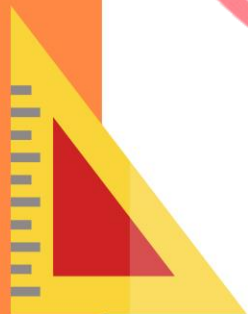
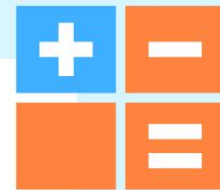
-

=



เพลงคนเก่งคณิตศาสตร์





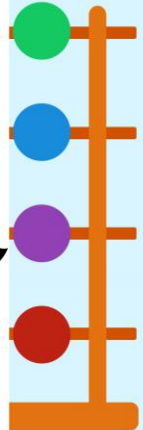
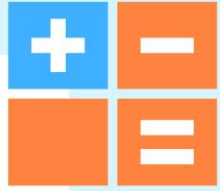
ทบทวนสถานการณ์การบวก
ที่ผลบวกไม่เกิน 20



เจ้าจมีลูกบอลสีแดง 15 ลูก ลูกบอล
สีเขียว 4 ลูก อยู่ในตะกร้า

จะทราบได้อย่างไรว่าเจ้าจมีลูกบอลในตะกร้า
ทั้งหมดกี่ลูก

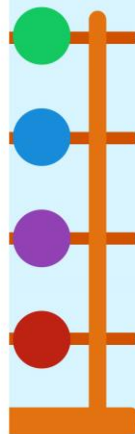
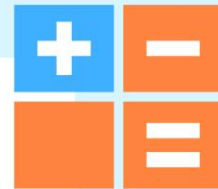
นำจำนวนลูกบอลสีแดงรวมกับจำนวนลูกบอล
สีเขียว หรือ $15 + 4$



แจ๊คมีลูกบอลสีแดง 15 ลูก ลูกบอล
สีเขียว 4 ลูก อยู่ในตะกร้า

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$15 + 4 = \square$$

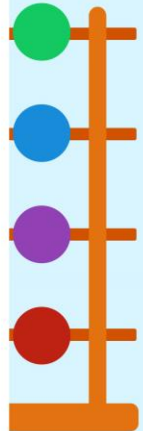
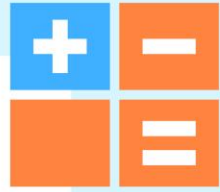


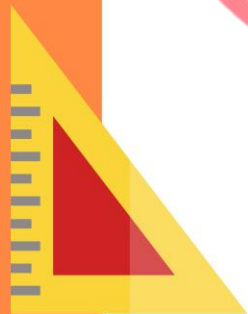
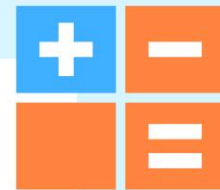
แจ๊คมีลูกบอลสีแดง 15 ลูก ลูกบอล
สีเขียว 4 ลูก อยู่ในตะกร้า

แจ๊คมีลูกบอลทั้งหมดกี่ลูก

19 ลูก

$$15 + 4 = 19$$





สถานการณ์การบวก
ที่ผลบวกไม่เกิน 100

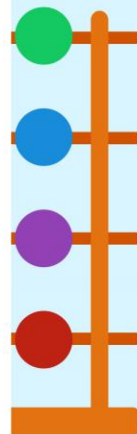
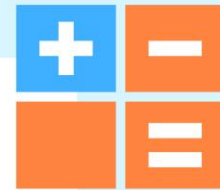


การ์ดข้อสมุด 12 เล่ม
ก๊องข้อสมุด 10 เล่ม

จำนวนสมุดของการ์ด



จำนวนสมุดของก๊อง

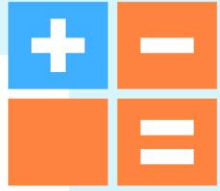


การ์ดข้อสมุด 12 เล่ม

กล่องข้อสมุด 10 เล่ม

จะทราบได้อย่างไรว่าการ์ดและกล่องข้อสมุด
รวมกันทั้งหมดกี่เล่ม

นำจำนวนสมุดของกล่องและการ์ด
รวมกัน

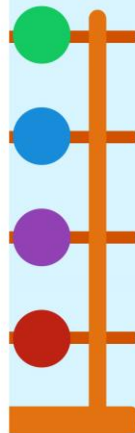
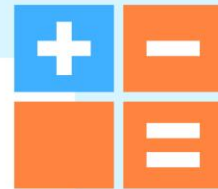


การ์ดข้อสมุด 12 เล่ม

กล่องข้อสมุด 10 เล่ม

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$12 + 10 =$$



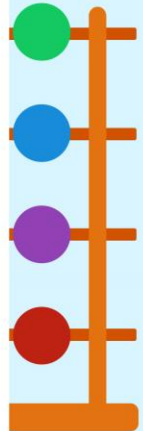
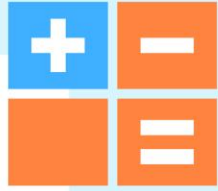
การ์ดข้อสมุด 12 เล่ม

กล่องข้อสมุด 10 เล่ม

การ์ดและกล่องข้อสมุดรวมกันทั้งหมด
กี่เล่ม

22 เล่ม

$$12 + 10 = 22$$





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



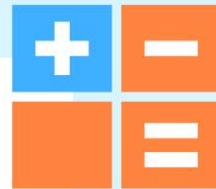
ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



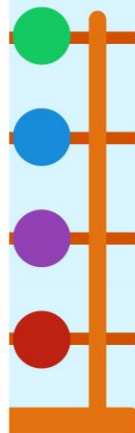
เล่มละ 18 บาท



การ์ดซื้อไม้บรรทัด 1 อัน และสีไม้ 1 กล่อง

จะทราบได้อย่างไรว่าการ์ดต้องจ่ายเงินกี่บาท

นำราคาของไม้บรรทัดรวมกับ
ราคาของสีไม้





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



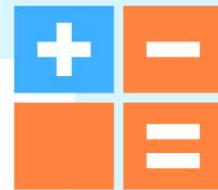
ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



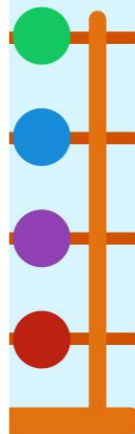
เล่มละ 18 บาท



การ์ดซื้อไม้บรรทัด 1 อัน และสีไม้ 1 กล่อง

ไม้บรรทัดราคาอันละกี่บาท

อันละ 8 บาท





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



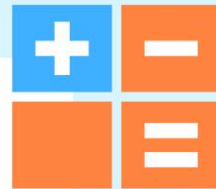
ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



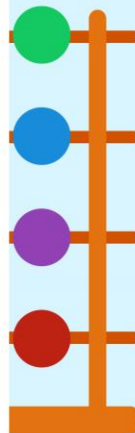
เล่มละ 18 บาท



การ์ดซื้อไม้บรรทัด 1 อัน และสีไม้ 1 กล่อง

สีไม้ราคากล่องละกี่บาท

กล่องละ 35 บาท





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



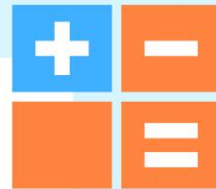
ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



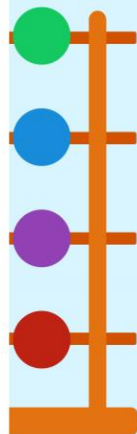
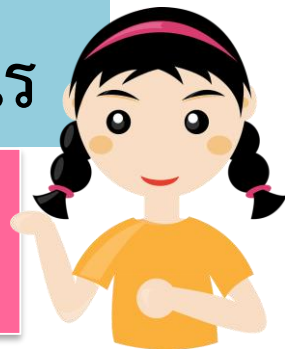
เล่มละ 18 บาท



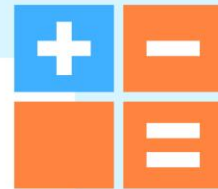
การ์ดซื้อไม้บรรทัด 1 อัน และสีไม้ 1 กล่อง

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$8 + 35 =$$



$$8 + 35 = \square$$



หาคำตอบโดยใช้ความสัมพันธ์ของจำนวนแบบส่วนย่อย – ส่วนรวม

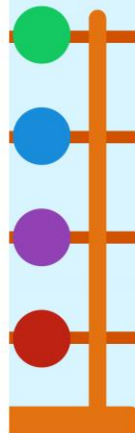
$$\begin{array}{c} 8 + 35 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 \quad 5 \end{array}$$

ดังนั้น

ขั้นที่ 1 : $35 + 5 = 40$

ขั้นที่ 2 : $40 + 3 = 43$

$$8 + 35 = 43$$





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



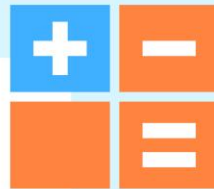
ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



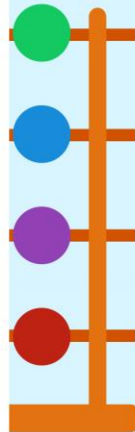
เล่มละ 18 บาท



การ์ดซื้อขายยางลบ 2 ก้อน

จะทราบได้อย่างไรว่าการ์ดซื้อขายยางลบทั้งหมดกี่บาท

นำราคาของยางลบแต่ละก้อน
รวมกัน





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



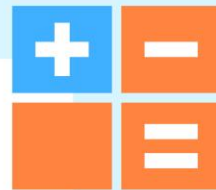
ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



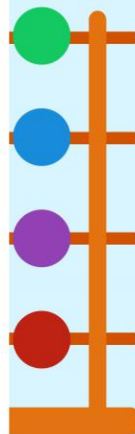
เล่มละ 18 บาท



การ์ดซื้ออย่างลบ 2 ก้อน

อย่างลบก้อนละกี่บาท

ก้อนละ 12 บาท





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



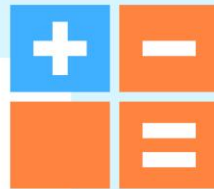
ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



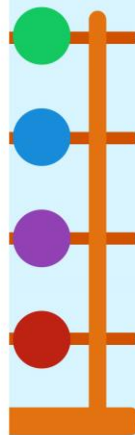
เล่มละ 18 บาท



การ์ดซื้ออย่างละ 2 ก้อน

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$12 + 12 =$$



$12 + 12 =$

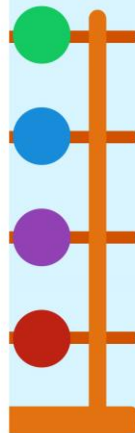
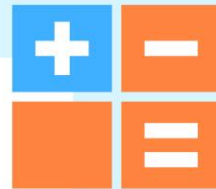


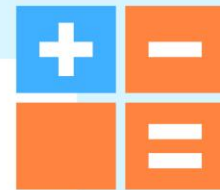
หาคำตอบโดยวิธีตั้งบวก

$$\begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ \hline 24 \end{array}$$

การ์ดซื้อขายอย่างครบถ้วน

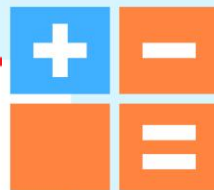
$12 + 12 = 24 \text{ บาท}$





ทำแบบฝึกหัดที่ 2.22





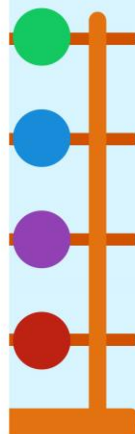
1 เขียนคำตอบลงในช่องว่าง

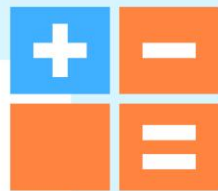
1)



แม่มีดอกกุหลาบสีขาว 14 ดอก มีดอกกุหลาบสีแดง 10 ดอก

แม่มีดอกกุหลาบทั้งหมด + = ดอก



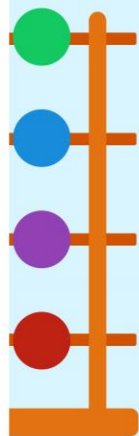


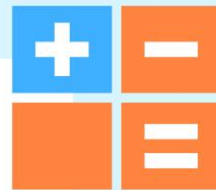
2)



แม่ค้าขายไอศกรีมรสวานิลลาได้ 16 ถ้วย ขายรสช็อกโกแลตได้ 17 ถ้วย

แม่ค้าขายไอศกรีมได้ทั้งหมด + = ถ้วย



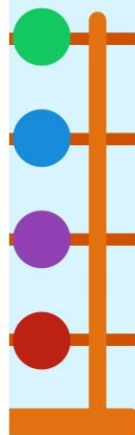


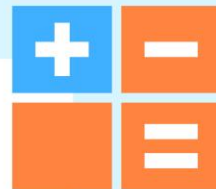
3)



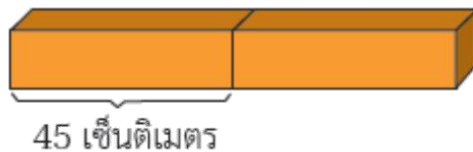
ขวดน้ำแป็คใหญ่สูง 33 เซ็นติเมตร ขวดน้ำแป็คเล็กสูง 23 เซ็นติเมตร
ขวดน้ำแป็คใหญ่กับแป็คเล็กวางซ้อนกันสูง

..... + = เซ็นติเมตร



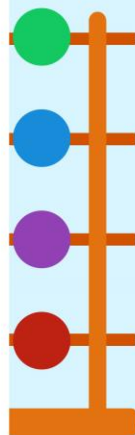


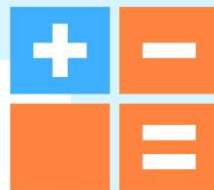
4)



กล่องรองเท้ายาว 45 เซ็นติเมตร วางต่อกัน 2 ใบ

กล่องรองเท้า 2 ใบวางต่อกันยาว = เซ็นติเมตร

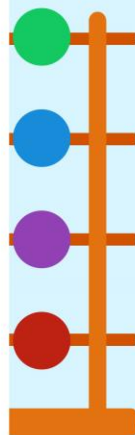


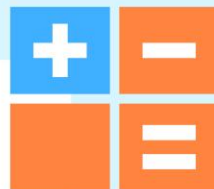


5) พ่อค้าขายแตงโมได้ 27 ผล และขายสับปะรดได้ 28 ผล



พ่อค้าขายแตงโมและสับปะรดได้ทั้งหมด = ผล

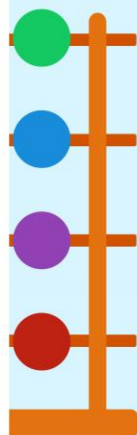




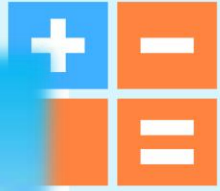
6) เหมียวสะสมแสตมป์ได้ 54 ดวง จึงให้แสตมป์มาเพิ่ม 25 ดวง
เหมียวมีแสตมป์ทั้งหมด = ดวง

7) หญิงซื้อขนม 47 บาท ชื่อน้ำ 15 บาท
หญิงซื้อขนมและน้ำรวม = บาท

8) นุ่นมีเงิน 85 บาท แม่ให้เพิ่มมาอีก 15 บาท
นุ่นมีเงินทั้งหมด = บาท



สรุปกิจกรรม



เรื่องราวหรือสถานการณ์ที่แสดงให้เห็นถึง
การนำจำนวนมารวมกัน เป็นสถานการณ์
การบวก สามารถเขียนแสดงด้วยประโยค
สัญลักษณ์การบวก

