

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง สถานการณ์การบวกที่ผลบวก
ไม่เกิน 100

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ รักดี
ครูรัชนีพร พิณฑอง



สถานการณ์การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 100



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถวิเคราะห์สถานการณ์
การบวก หาคำตอบ
และเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวก





ทบทวนสถานการณ์การบวก
ที่ผลบวกไม่เกิน 20

แจ๊คมีลูกบอลสีแดง 15 ลูก ลูกบอลสีเขียว 4 ลูก

อยู่ในตะกร้า



จะทราบได้อย่างไรว่าแจ๊คมีลูกบอลในตะกร้า
ทั้งหมดกี่ลูก

นำจำนวนลูกบอลสีแดงรวมกับจำนวนลูกบอล
สีเขียว หรือ $15 + 4$



แจ๊คมีลูกบอลสีแดง 15 ลูก ลูกบอลสีเขียว 4 ลูก
อยู่ในตะกร้า



เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$15 + 4 = \square$$



แจ๊คมีลูกบอลสีแดง 15 ลูก ลูกบอลสีเขียว 4 ลูก
อยู่ในตะกร้า



แจ๊คมีลูกบอลทั้งหมดกี่ลูก

19 ลูก

$$15 + 4 = 19$$



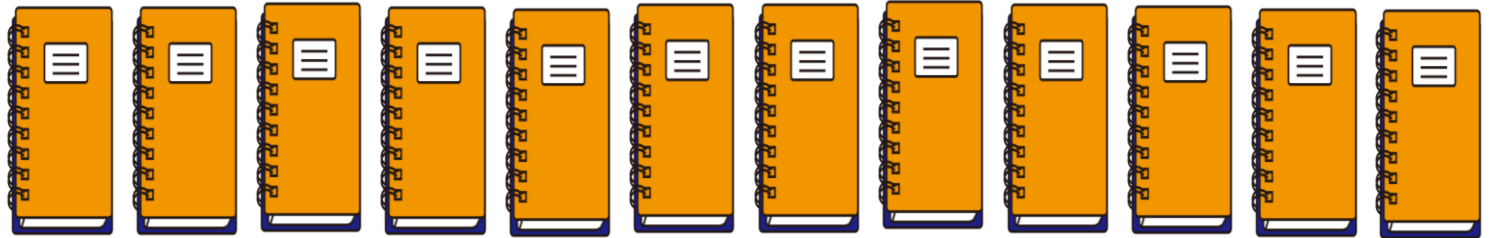


สถานการณ์การบวก
ที่ผลบวกไม่เกิน 100

การ์ดซื้อสมุด 12 เล่ม
กล่องซื้อสมุด 10 เล่ม



จำนวนสมุดของการ์ด



จำนวนสมุดของกล่อง



การ์ดซื้อสมุด 12 เล่ม
กล่องซื้อสมุด 10 เล่ม



จะทราบได้อย่างไรว่าการ์ดและกล่องซื้อสมุด
รวมกันทั้งหมดกี่เล่ม

นำจำนวนสมุดของกล่องและการ์ดรวมกัน



การ์ดซื้อสมุด 12 เล่ม
กล่องซื้อสมุด 10 เล่ม



เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$12 + 10 = \square$$



การ์ดซื้อสมุด 12 เล่ม
กล่องซื้อสมุด 10 เล่ม

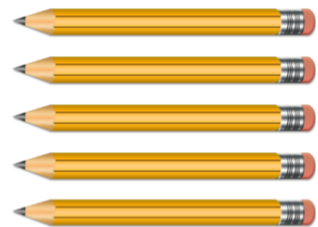


การ์ดและกล่องซื้อสมุดรวมกันทั้งหมดกี่เล่ม

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

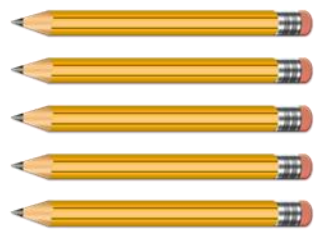
จะทราบได้อย่างไรว่าการ์ดต้องจ่ายเงินกี่บาท

นำราคาของไม้บรรทัดรวมกับ
ราคาของสีไม้





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



เล่มละ 18 บาท

การ์ดซื้อไม้บรรทัด 1 อัน และสีไม้ 1 กล่อง

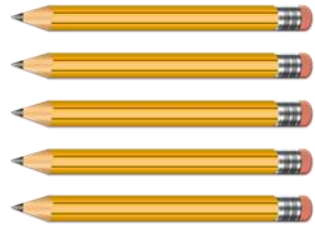
ไม้บรรทัดราคาอันละกี่บาท

อันละ 8 บาท





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



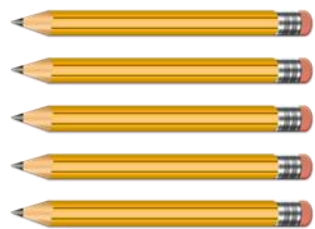
เล่มละ 18 บาท

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

$$8 + 35 = \square$$

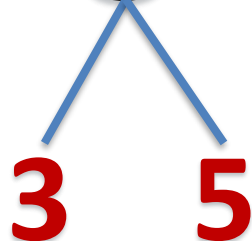


$$8 + 35 = \square$$



หาคำตอบโดยใช้ความสัมพันธ์ของจำนวนแบบส่วนย่อย – ส่วนรวม

$$8 + 35$$

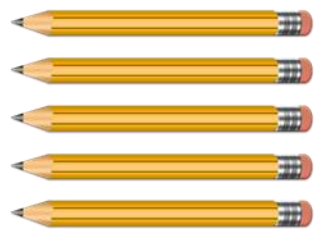


ดังนั้น

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

การ์ดซื้อขายแบบ 2 ก้อน

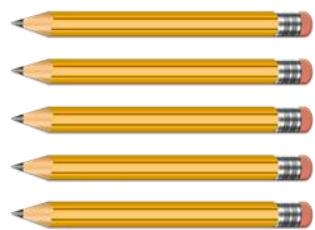
จะทราบได้อย่างไรว่าการ์ดซื้อขายแบบทั้งหมดกี่บาท

นำราคาของแบบแต่ละก้อนรวมกัน





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



เล่มละ 18 บาท

การ์ดซื้ออย่างลบ 2 ก้อน

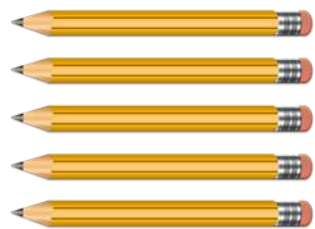
อย่างลบก้อนละก็บาท

ก้อนละ 12 บาท





อันละ 8 บาท



แท่งละ 5 บาท



ก้อนละ 12 บาท



กล่องละ 35 บาท



เล่มละ 18 บาท

การ์ดซื้ออย่างลบ 2 ก้อน

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$12 + 12 = \square$$



$$12 + 12 = \square$$



หาคำตอบโดยวิธีตั้งบวก

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

การ์ดซื้ออย่างละบทั้งหมด

$$12 + 12 = 24 \text{ บาท}$$

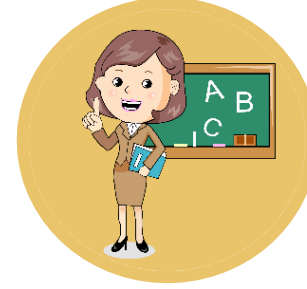


คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 2.22

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 2.22 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 2.22

1 เขียนคำตอบลงในช่องว่าง



แม่มีดอกกุหลาบสีขาว 14 ดอก มีดอกกุหลาบสีแดง 10 ดอก

แม่มีดอกกุหลาบทั้งหมด + = ดอก



แม่ค้าขายไอศกรีมรสวานิลลาได้ 16 ถ้วย ขายรสช็อกโกแลตได้ 17 ถ้วย

แม่ค้าขายไอศกรีมได้ทั้งหมด + = ถ้วย



ขวดน้ำแฟ็กใหญ่สูง 33 เซนติเมตร ขวดน้ำแฟ็กเล็กสูง 23 เซนติเมตร

ขวดน้ำแฟ็กใหญ่กับแฟ็กเล็กวางซ้อนกันสูง

..... + = เซนติเมตร



ใบงานที่ 2.22

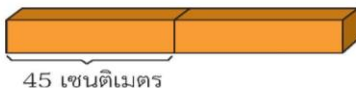
สถานการณ์การบวก
ที่ผลบวกไม่เกิน 100



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



4)



กล่องรองเท้ายาว 45 เซนติเมตร วางต่อกัน 2 ใบ

กล่องรองเท้า 2 ใบวางต่อกันยาว = เซนติเมตร

5) พ่อค้าขายแตงโมได้ 27 ผล และขายสับปะรดได้ 28 ผล



พ่อค้าขายแตงโมและสับปะรดได้ทั้งหมด = ผล

6) เหมียวยาสสมแสดมบี้ได้ 54 ดวง ชิงให้แสดมบี้มาเพิ่ม 25 ดวง

เหมียวยามีแสดมบี้ทั้งหมด = ดวง

7) หญิงซื้อขนม 47 บาท ชื้อน้ำ 15 บาท

หญิงซื้อขนมและน้ำรวม = บาท

8) นุ่นมีเงิน 85 บาท แม่ให้เพิ่มมาอีก 15 บาท

นุ่นมีเงินทั้งหมด = บาท

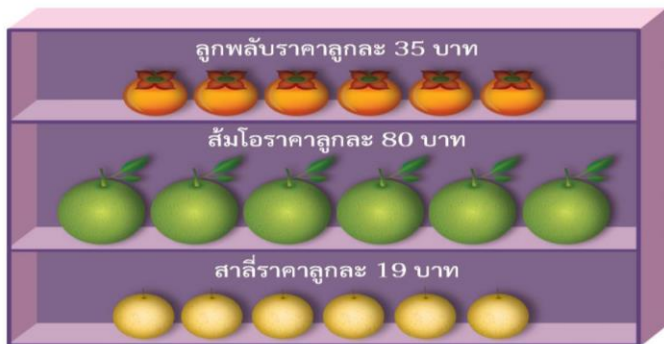


ใบงานที่ 2.22

สถานการณ์การบวก
ที่ผลบวกไม่เกิน 100

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

๒ ดูภาพแล้วเขียนคำตอบ



- 1) โสภาสซื้อลูกพลับ 1 ลูก ราคา บาท และสาลี่ 1 ลูก ราคา บาท
โสภาสต้องจ่ายเงิน + = บาท
- 2) เหมียวซื้อส้มโอ 1 ลูก ราคา บาท และสาลี่ 1 ลูก ราคา บาท
เหมียวต้องจ่ายเงิน = บาท
- 3) ก้อยซื้อลูกพลับ 2 ลูก
ก้อยต้องจ่ายเงิน = บาท
- 4) นพซื้อสาลี่ 2 ลูก
นพต้องจ่ายเงิน = บาท



ใบงานที่ 2.22

สถานการณ์การบวก
ที่ผลบวกไม่เกิน 100



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)





สรุป

เรื่องราวหรือสถานการณ์ที่แสดง
ให้เห็นถึงการนำจำนวนมารวมกัน
เป็นสถานการณ์การบวก

สามารถเขียนแสดงด้วยประโยค
สัญลักษณ์การบวก

การ์ดซื้อสมุด 12 เล่ม
กล่องซื้อสมุด 10 เล่ม



การ์ดและกล่องซื้อสมุดรวมกันทั้งหมดกี่เล่ม

22 เล่ม

$$12 + 10 = 22$$





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง สถานการณ์การบวกที่ผลบวก
ไม่เกิน 100 ที่ใช้คำมากกว่าหรือ
น้อยกว่าในสถานการณ์



3

1

2

