

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

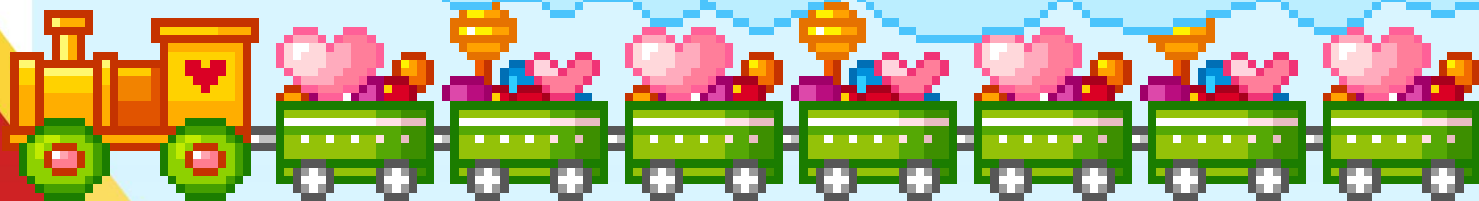
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑทอง

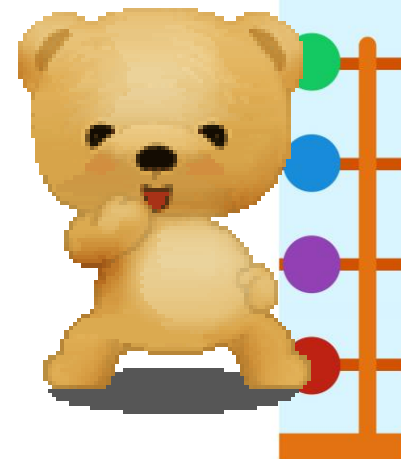
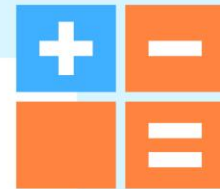
เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 20
(สถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่าน้อยกว่า)

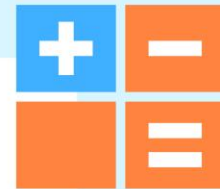
โจทย์ปัญหาการบวก การลบ
ที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 20

(สถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่าน้อยกว่า)



เพลงคนเก่งคณิตศาสตร์





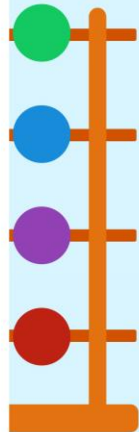
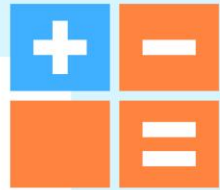
ทบทวนการวิเคราะห์
โจทย์ปัญหาการบวก การลบ
ที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 20

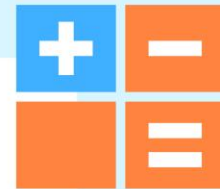


ขายเสื้อได้ 11 ตัว

ขายกางเกงได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว

ขายกางเกงได้กี่ตัว



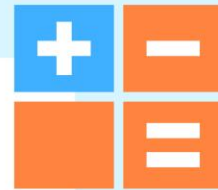


ภายเลื่อได้ 11 ตัว ขายกางเกงได้
มากกว่าเลื่อ 3 ตัว ภายกางเกงได้ก็ตัว

โจทย์ถามอะไร

ภายกางเกงได้ก็ตัว



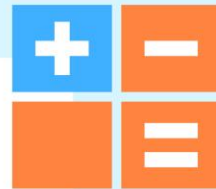
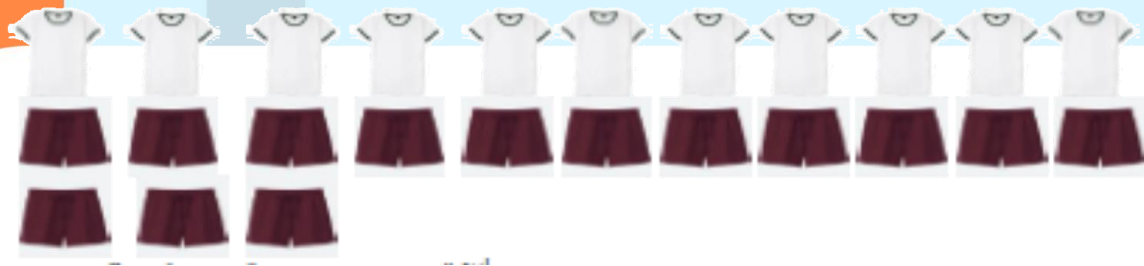


ภายเลื่อได้ 11 ตัว ขายกางเกงได้
มากกว่าเลื่อ 3 ตัว ภายกางเกงได้ก็ตัว

โจทยบอกอะไรบ้าง

ภายเลื่อได้ 11 ตัว
ขายกางเกงได้มากกว่าเลื่อ 3 ตัว

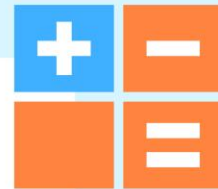




ภายายกางเกงได้มากกว่าหรือน้อยกว่า
11 ตัว เพราะเหตุใด

มากกว่า 11 ตัว เพราะมีเสื้อ 11 ตัว
กางเกงมากกว่าเสื้อจึงควรมากกว่า 11



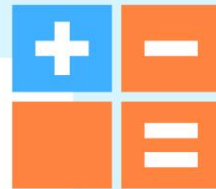


ภายเลื่อได้ 11 ตัว ขายกางเกงได้
มากกว่าเลื่อ 3 ตัว ภายกางเกงได้ก็ตัว

หาคำตอบได้อย่างไร

$$11 + 3$$



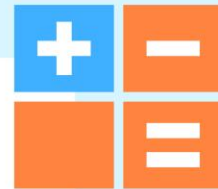


ภายเลื่อได้ 11 ตัว ขายกางเกงได้
มากกว่าเลื่อ 3 ตัว ภายกางเกงได้ก็ตัว

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้

$$11 + 3 = \square$$





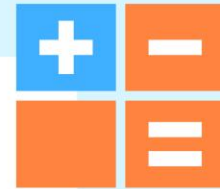
ภายยเลื้อได้ 11 ตัว ขายกางเกงได้
มากกว่าเลื้อ 3 ตัว ภายยกางเกงได้ก็ตัว

ภายยกางเกงได้ก็ตัว

14 ตัว

$$11 + 3 = 14$$





ภายายเลื้อได้ 11 ตัว ขายกางเกงได้
มากกว่าเลื้อ 3 ตัว ภายายกางเกงได้ก็ตัว

14 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล เพราะ

คำตอบควรมากกว่า 11

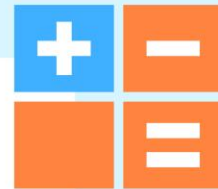


ภายเลื่อได้ 11 ตัว

ขายกางเกงได้มากกว่าเลื่อ 3 ตัว

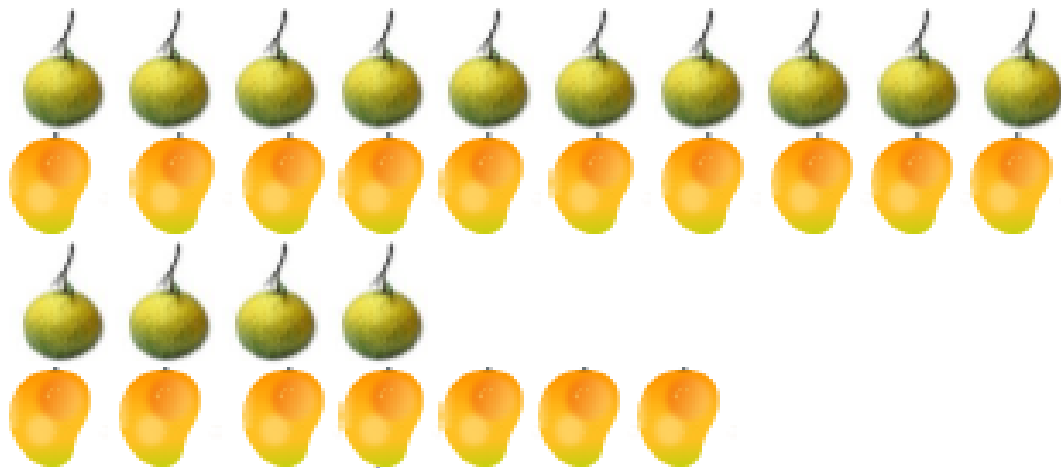
ภายกางเกงได้ก็ตัว

ตอบ ภายกางเกงได้ 14 ตัว

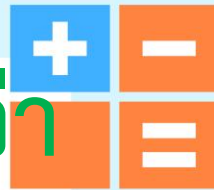


แพร์ซื้อส้มโอ 14 ผล ซื้อส้มโอน้อยกว่า

มะม่วง 3 ผล แพร์ซื้อมะม่วงกี่ผล



แพรวซื้อส้มโอ 14 ผล ซื้อส้มโอน้อยกว่า



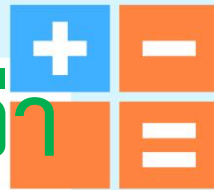
มะม่วง 3 ผล แพรวซื้อมะม่วงกี่ผล

โจทย์ถามอะไร

แพรวซื้อมะม่วงกี่ผล



แพรวซื้อส้มโอ 14 ผล ซื้อส้มโอน้อยกว่า



มะม่วง 3 ผล แพรวซื้อมะม่วงกี่ผล

โจทย์บอกอะไรบ้าง

แพรวซื้อส้มโอ 14 ผล

ซื้อส้มโอน้อยกว่า

มะม่วง 3 ผล



แพร์ซื้อส้มโอ 14 ผล ซื้อส้มโอน้อยกว่า

มะม่วง 3 ผล แพร์ซื้อมะม่วงกี่ผล

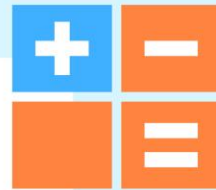
แพร์ซื้อมะม่วงมากกว่าหรือน้อยกว่า

14 ผล เพราะเหตุใด

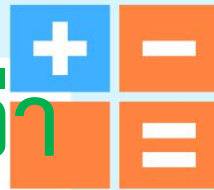
มากกว่า 14 ผล

เพราะส้มโอน้อยกว่ามะม่วง

มะม่วงจึงควรมีมากกว่า 14 ผล



แพรวซื้อส้มโอ 14 ผล ซื้อส้มโอน้อยกว่า



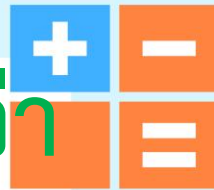
มะม่วง 3 ผล แพรวซื้อมะม่วงกี่ผล

หาคำตอบได้อย่างไร

$$14 + 3$$



แพรวซื้อส้มโอ 14 ผล ซื้อส้มโอน้อยกว่า



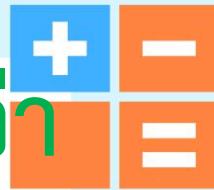
มะม่วง 3 ผล แพรวซื้อมะม่วงกี่ผล

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้

$$14 + 3 = \square$$



แพรวซื้อส้มโอ 14 ผล ซื้อส้มโอน้อยกว่า



มะม่วง 3 ผล แพรวซื้อมะม่วงกี่ผล

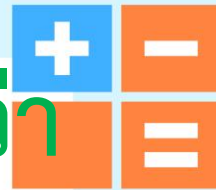
แพรวซื้อมะม่วงกี่ผล

17 ผล

$$14 + 3 = 17$$



แพรวซื้อส้มโอ 14 ผล ซื้อส้มโอน้อยกว่า

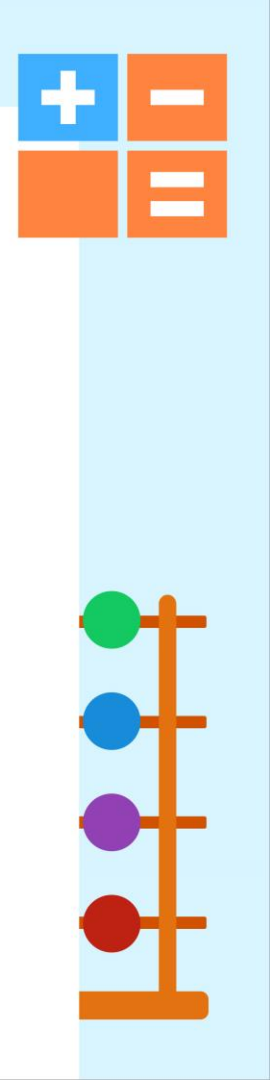


มะม่วง 3 ผล แพรวซื้อมะม่วงกี่ผล

17 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล เพราะ
มากกว่า 14 ผล



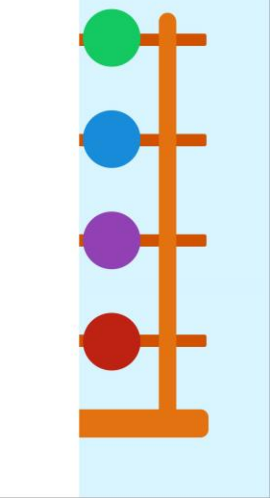


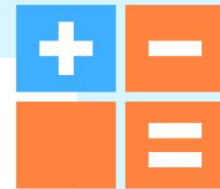
แพรซ็อส์มโ 14 ผล

ซ็อส์มโน้อยกว่ามะม่วง 3 ผล

แพรซ็อมะม่วงก็ผล

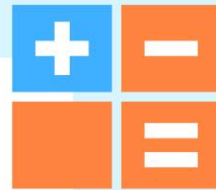
ตอบ แพรซ็อมะม่วง 17 ผล





การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวก
การลบที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 20
(สถานการณ์ที่มีคำว่า มากกว่า น้อยกว่า)

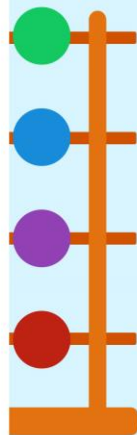


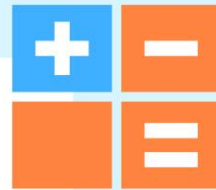


แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง

จ๊อบมีดินสอมากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง

จ๊อบมีดินสออีก 2 แท่ง



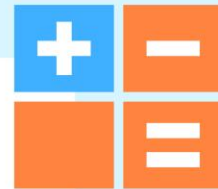


แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จี๊บบมีดินสอ
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จี๊บบมีดินสอกี่แท่ง

โจทย์ถามอะไร

จี๊บบมีดินสอกี่แท่ง



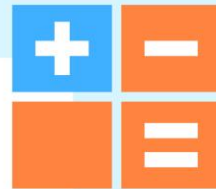


แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จี๊บบมีดินสอ
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จี๊บบมีดินสอกี่แท่ง

โจทย์บอกอะไรบ้าง

แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง
จี๊บบมีดินสอมากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง





ดินสอของแจ๊คมี 15 แท่ง

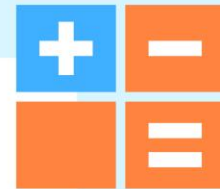
2 แท่ง

ดินสอของจิบ

จิบมีดินสอมากกว่าหรือน้อยกว่า 15 แท่ง
ทราบได้อย่างไร

มากกว่า 15 แท่ง เนื่องจากจิบมีดินสอ
มากกว่าแจ๊ค แจ๊คมีแล้ว 15 แท่ง





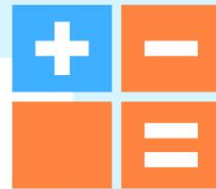
แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จี๊บบมีดินสอ

มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จี๊บบมีดินสอกี่แท่ง

หาคำตอบได้อย่างไร

$$15 + 2$$





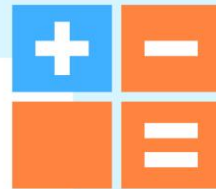
แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จี๊บบมีดินสอ

มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จี๊บบมีดินสอกี่แท่ง

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้

$$15 + 2 = \square$$





แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จี๊บบมีดินสอ

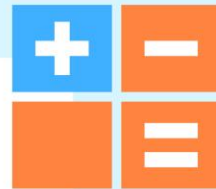
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จี๊บบมีดินสอกี่แท่ง

จี๊บบมีดินสอกี่แท่ง

17 แท่ง

$$15 + 2 = 17$$





แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จี๊บบมีดินสอ

มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จี๊บบมีดินสอกี่แท่ง

17 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล เพราะ

17 มากกว่า 15



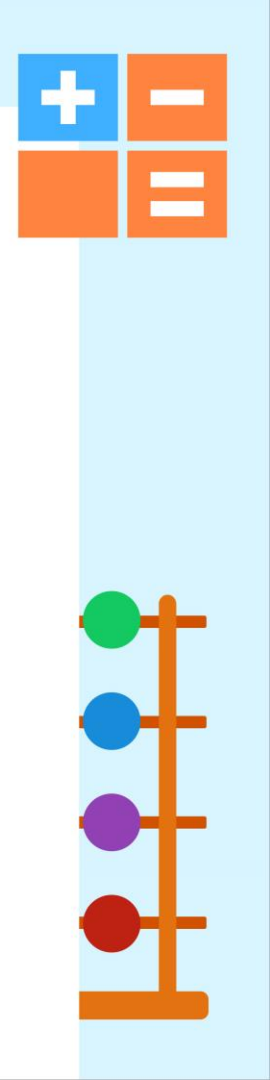


แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง

จ๊อบมีดินสอมากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง

จ๊อบมีดินสอกี่แท่ง

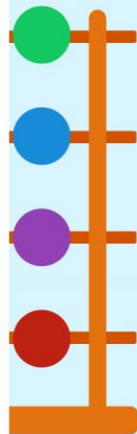
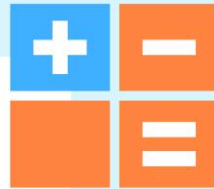
ตอบ จ๊อบมีดินสอ 17 แท่ง

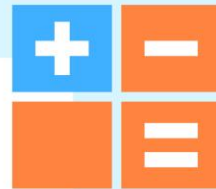


แฉีกมีดินสอ 15 แท่ง

แฉีกมีดินสอมากกว่าจ๊อบ 2 แท่ง

จ๊อบมีดินสอก็แท่ง





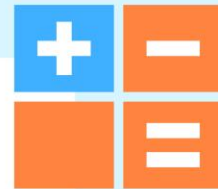
แก้คณิตสอ 15 แห่ง แก้คณิตสอ

มากกว่าจ้อบ 2 แห่ง จ้อบคณิตสอที่แห่ง

โจทย์ถามอะไร

จ้อบคณิตสอที่แห่ง



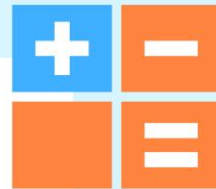


แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง แจ๊คมีดินสอ
มากกว่าจ๊อบ 2 แท่ง จ๊อบมีดินสอกี่แท่ง

โจทย์บอกอะไรบ้าง

แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง
แจ๊คมีดินสอมากกว่าจ๊อบ 2 แท่ง





ดินสอของแจ๊คมี 15 แท่ง

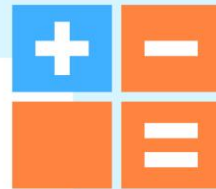
ดินสอของจ๊อบ

2 แท่ง

ดินสอของจ๊อบมีมากกว่าหรือน้อยกว่า
15 แท่ง ทราบได้อย่างไร

น้อยกว่า 15 แท่ง เนื่องจากแจ๊คมีดินสอ
มากกว่าจ๊อบ แจ๊คมีแล้ว 15 แท่ง
คำตอบจึงควรน้อยกว่า 15





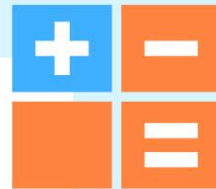
แจ๊คมี่ดินสอ 15 แท่ง แจ๊คมี่ดินสอ

มากกว่าจ๊อบ 2 แท่ง จ๊อบมีดินสอกี่แท่ง

จะหาคำตอบได้อย่างไร

$$15 - 2$$





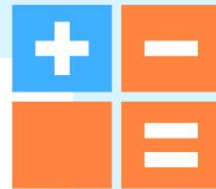
แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง แจ๊คมีดินสอ

มากกว่าจ๊อบ 2 แท่ง จ๊อบมีดินสอกี่แท่ง

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้

$$15 - 2 = \square$$





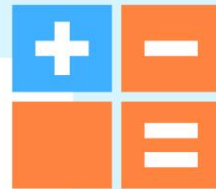
แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง แจ๊คมีดินสอ

มากกว่าจ๊อบ 2 แท่ง จ๊อบมีดินสอกี่แท่ง

จ๊อบมีดินสอกี่แท่ง

$$13 \text{ แท่ง}$$
$$15 - 2 = 13$$





แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง แจ๊คมีดินสอ

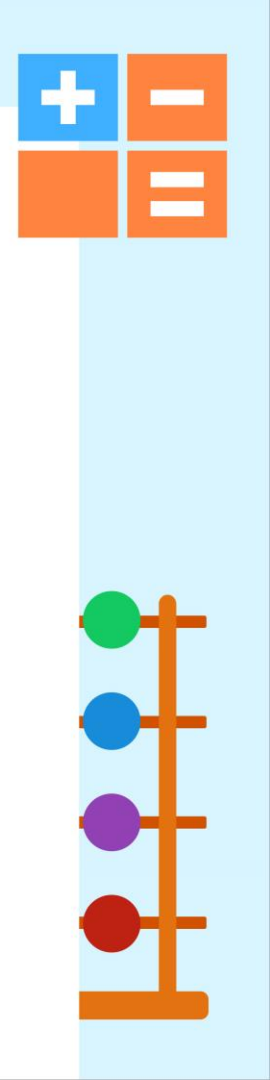
มากกว่าจ๊อบ 2 แท่ง จ๊อบมีดินสอกี่แท่ง

13 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล เพราะ

น้อยกว่า 15



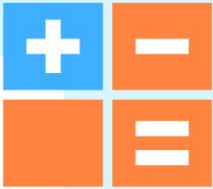


แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง

แจ๊คมีดินสอมากกว่าจ๊อบ 2 แท่ง

จ๊อบมีดินสอกี่แท่ง

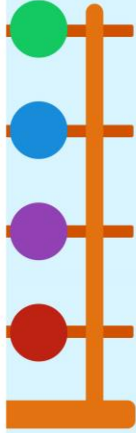
ตอบ จ๊อบมีดินสอ 13 แท่ง



แม่ค้าขายรองเท้าให้นักเรียนได้ 13 คู่

ขายรองเท้าให้นักเรียนได้น้อยกว่า
รองเท้าผ้าใบ 6 คู่

แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่



แม่ค้าขายรองเท้านักเรียนได้ 13 คู่ ขายรองเท้านักเรียนได้
น้อยกว่ารองเท้าผ้าใบ 6 คู่ แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่

โจทย์ถามอะไร

แม่ค้าขายรองเท้า
ผ้าใบได้กี่คู่

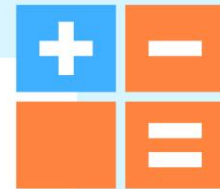


แม่ค้าขายรองเท้าให้นักเรียนได้ 13 คู่ ขายรองเท้าให้นักเรียนได้
น้อยกว่ารองเท้าผ้าใบ 6 คู่ แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่

โจทย์บอกอะไรบ้าง

แม่ค้าขายรองเท้าให้นักเรียนได้ 13 คู่
ขายรองเท้าให้นักเรียนได้น้อยกว่า
รองเท้าผ้าใบ 6 คู่





รองเท้านักเรียน 13 คู่

6 คู่

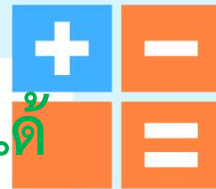
รองเท้าผ้าใบ

แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้

มากกว่าหรือน้อยกว่า 13 คู่

มากกว่า 13 คู่





แม่ค้าขายรองเท้าให้นักเรียนได้ 13 คู่ ขายรองเท้าให้นักเรียนได้
น้อยกว่ารองเท้าผ้าใบ 6 คู่ แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่

จะหาคำตอบได้อย่างไร

$$13 + 6$$

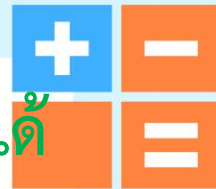


แม่ค้าขายรองเท้านักเรียนได้ 13 คู่ ขายรองเท้านักเรียนได้
น้อยกว่ารองเท้าผ้าใบ 6 คู่ แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้

$$13 + 6 = \square$$





แม่ค้าขายรองเท้านักเรียนได้ 13 คู่ ขายรองเท้านักเรียนได้
น้อยกว่ารองเท้าผ้าใบ 6 คู่ แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่

แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่

$$19 \text{ คู่} \\ 13 + 6 = 19$$

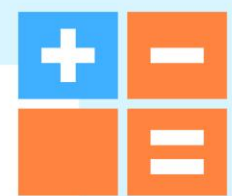


แม่ค้าขายรองเท้านักเรียนได้ 13 คู่ ขายรองเท้านักเรียนได้
น้อยกว่ารองเท้าผ้าใบ 6 คู่ แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่

19 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

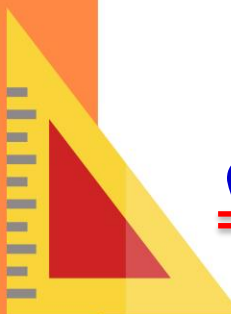
สมเหตุสมผล เพราะ
มากกว่า 13



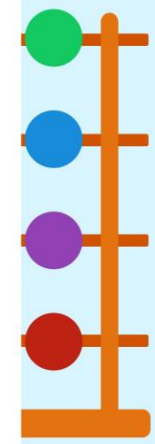


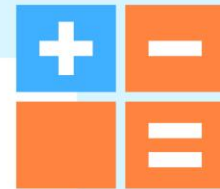
แม่ค้าขายรองเท้าให้นักเรียนได้ 13 คู่
ขายรองเท้าให้นักเรียนได้น้อยกว่า
รองเท้าผ้าใบ 6 คู่

แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้กี่คู่



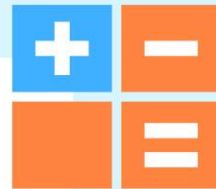
ตอบ แม่ค้าขายรองเท้าผ้าใบได้ 19 คู่





ทำแบบฝึกหัด 2.43





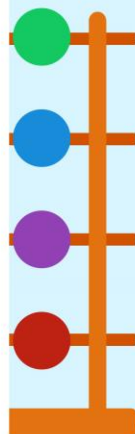
เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

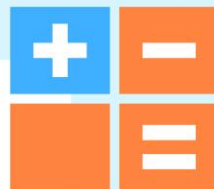
- 1 ผึ้งมีดอกบัว 8 ดอก มีดอกกุหลาบมากกว่าดอกบัว 5 ดอก
ผึ้งมีดอกกุหลาบกี่ดอก



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ ผึ้งมีดอกกุหลาบ ดอก



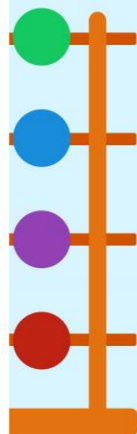


- 2 ป่านมีกางเกง 14 ตัว ป่านมีกางเกงมากกว่ากระโปรง 3 ตัว
ป่านมีกระโปรงกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ ป่านมีกระโปรง ตัว

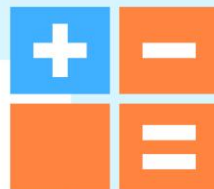


- 3 ชั้น ป. 1/3 มีนักเรียนหญิง 15 คน มีนักเรียนชายน้อยกว่านักเรียนหญิง 6 คน ชั้น ป. 1/3 มีนักเรียนชายกี่คน

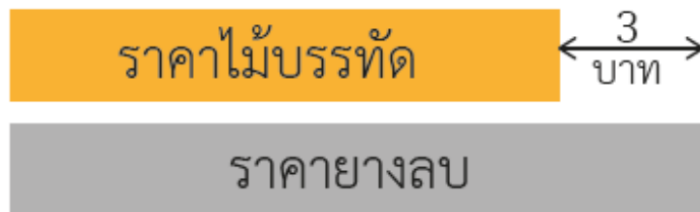


ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ ชั้น ป. 1/3 มีนักเรียนชาย คน

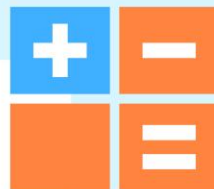


- 4 ไม้บรรทัดราคา 12 บาท ไม้บรรทัดราคาน้อยกว่ายางลบ 3 บาท
ยางลบราคากี่บาท



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ ยางลบราคา บาท



- 5 พิมอ่านหนังสือวันแรกได้ 15 หน้า พิมอ่านหนังสือวันแรก
ได้มากกว่าวันที่สอง 5 หน้า พิมอ่านหนังสือวันที่สอง ได้กี่หน้า

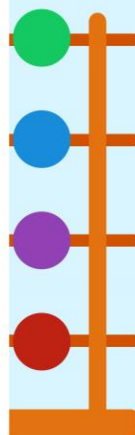
ประโยคสัญลักษณ์

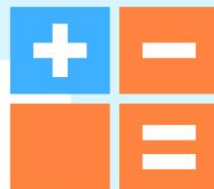
ตอบ พิมอ่านหนังสือวันที่สองได้ หน้า

- 6 พ่อปลูกมะนาว 20 ต้น ปลูกมะนาวมากกว่ามะกรูด 12 ต้น
พ่อปลูกมะกรูดกี่ต้น

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ พ่อปลูกมะกรูด ต้น





- 7 แม่ค้าขายฝรั่งได้ 9 ผล ขายฝรั่งน้อยกว่ามะม่วง 11 ผล
แม่ค้าขายมะม่วงกี่ผล

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ แม่ค้าขายมะม่วงได้ ผล

- 8 ร้านค้ามีตุ๊กตาหมี 17 ตัว มีตุ๊กตากระต่ายน้อยกว่า ตุ๊กตาหมี 12 ตัว ร้านค้ามีตุ๊กตากระต่ายกี่ตัว

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ ร้านค้ามีตุ๊กตากระต่าย ตัว

