

รายวิชา คณิตศาสตร์

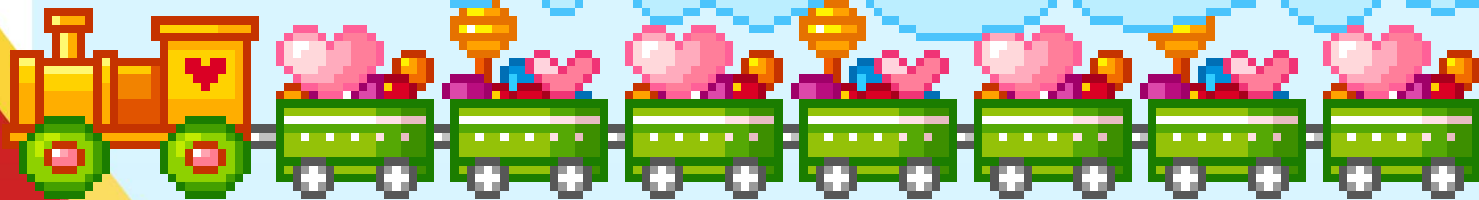
รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

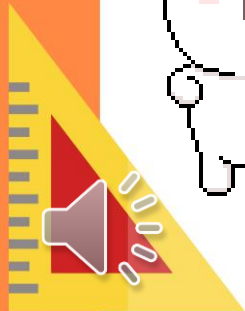
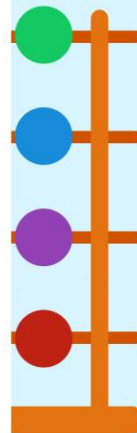
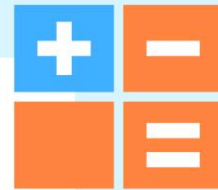
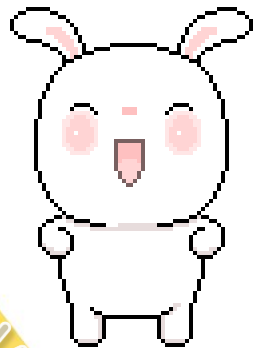
ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑทอง

- เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการลบ

เรื่อง การแก้ไขภัยพิบัติการลบ



เพลงคนเก่งคณิตศาสตร์



ให้นักเรียนวิเคราะห์ว่าเป็นสถานการณ์การลบหรือไม่

มีลูกแก้ว 8 ลูก
ให้เพื่อนไป 2 ลูก
เหลือลูกแก้วกี่ลูก



เป็นสถานการณ์
การลบ

ให้นักเรียนวิเคราะห์ว่าเป็นสถานการณ์การลบหรือไม่

มีเงิน 5 บาท

ปู้ให้อีก 2 บาท

มีเงินทั้งหมดกี่บาท



ไม่เป็นสถานการณ์
การลบ

ให้นักเรียนวิเคราะห์ว่าเป็นสถานการณ์การลบหรือไม่

แก้วมีดินสอ 7 แท่ง
พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
แก้วมีดินสอมากกว่า
พลอยกี่แท่ง



เป็นสถานการณ์
การลบ

ให้นักเรียนวิเคราะห์ว่าเป็นสถานการณ์การลบหรือไม่

ดื่บมีรถของเล่นสีเหลือง 4 คัน
มีรถของเล่นสีแดง 6 คัน
ดื่บมีรถของเล่นก็คัน



ไม่เป็นสถานการณ์
การลบ

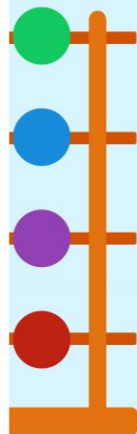
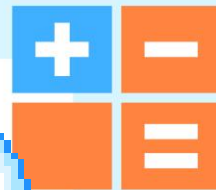
ให้นักเรียนวิเคราะห์ว่าเป็นสถานการณ์การลบหรือไม่

นิจมีตุ๊กตาทั้งหมด 9 ตัว
เป็นตุ๊กตาหมี 6 ตัว
เป็นตุ๊กตากระต่ายก็ตัว



เป็นสถานการณ์
การลบ

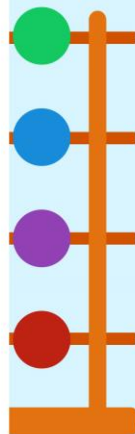
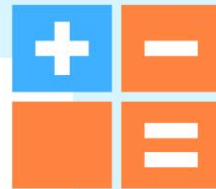
การแก้โจทย์ปัญหา
การลบ



มีลูกแก้ว 8 ลูก ให้เพื่อนไป 2 ลูก
เหลือลูกแก้วกี่ลูก

สิ่งที่โจทย์บอกคืออะไร

- * มีลูกแก้ว 8 ลูก
- * ให้เพื่อนไป 2 ลูก

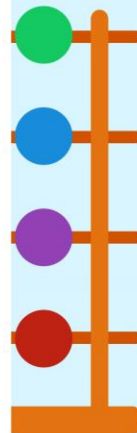
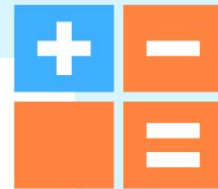


มีลูกแก้ว 8 ลูก ให้เพื่อนไป 2 ลูก

เหลือลูกแก้วกี่ลูก

สิ่งที่โจทย์ถามคืออะไร

* เหลือลูกแก้วกี่ลูก



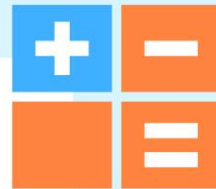
มีลูกแก้ว 8 ลูก ให้เพื่อนไป 2 ลูก

เหลือลูกแก้วกี่ลูก

หาคำตอบได้อย่างไร

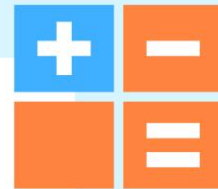
* 8 เอาออก 2

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ $8 - 2 = \square$



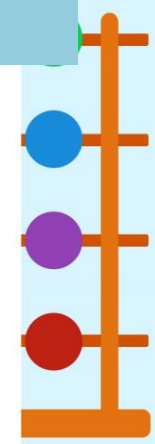


มีลูกแก้ว 8 ลูก ให้เพื่อนไป 2 ลูก
เหลือลูกแก้วกี่ลูก



ผลลบที่ได้ควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 8 เพราะเหตุใด

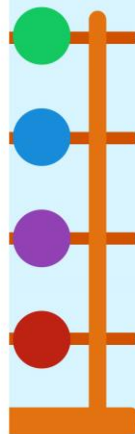
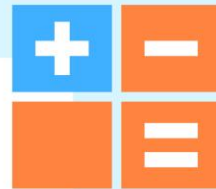
น้อยกว่า 8 เพราะ มีลูกแก้วอยู่ 8 ลูก
ให้เพื่อนไป 2 ลูก



มีลูกแก้ว 8 ลูก ให้เพื่อนไป 2 ลูก
เหลือลูกแก้วกี่ลูก

ได้ผลลัพธ์เท่าไร

$$8 - 2 = 6$$

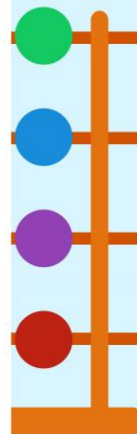
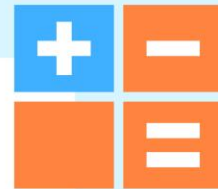


มีลูกแก้ว 8 ลูก ให้เพื่อนไป 2 ลูก

เหลือลูกแก้วกี่ลูก

ผลลบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่

สมเหตุสมผล เพราะน้อยกว่า 8

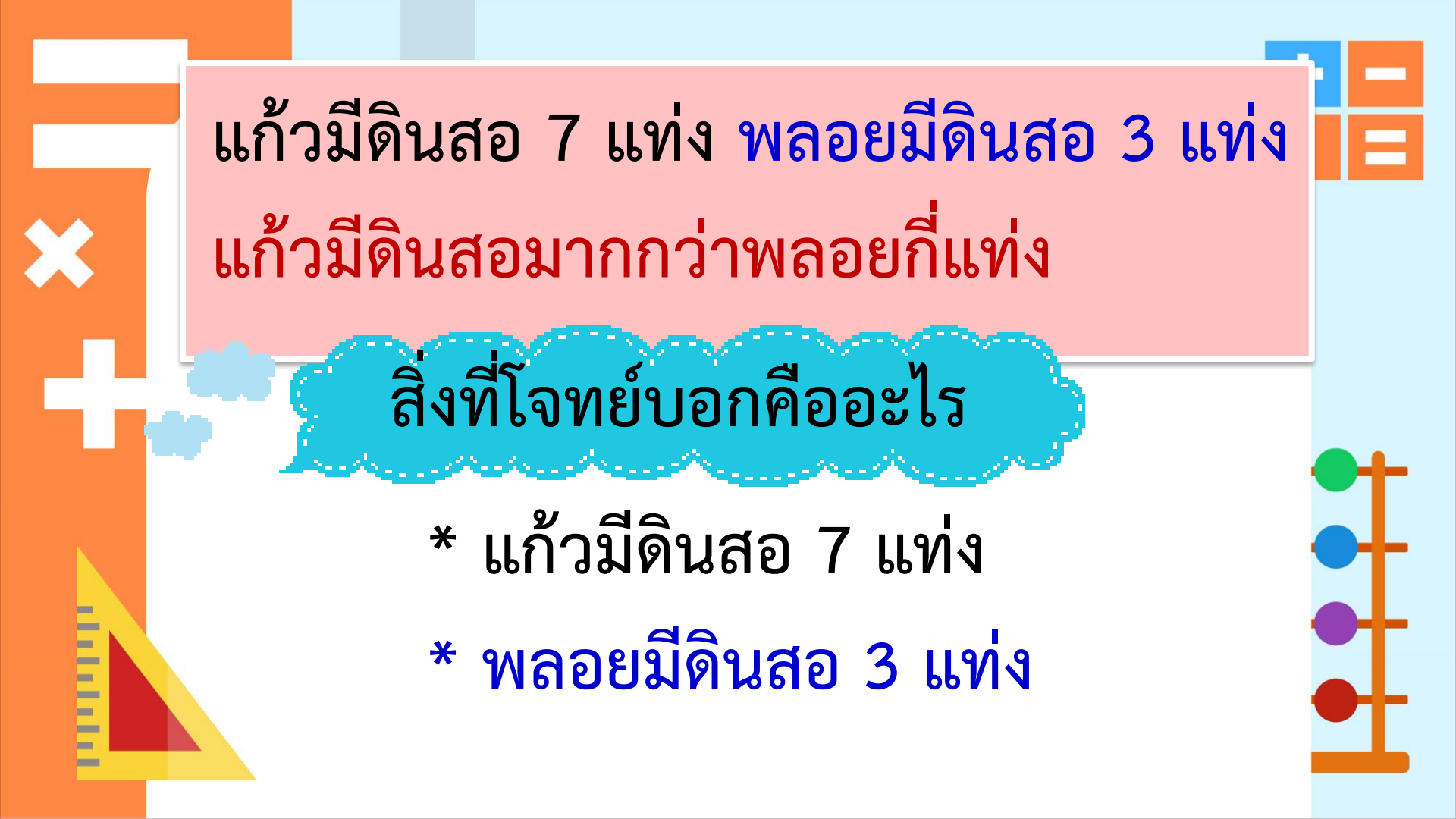


มีลูกแก้ว 8 ลูก ให้เพื่อนไป 2 ลูก
เหลือลูกแก้วกี่ลูก

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์การลบ $8 - 2 = \square$

$$8 - 2 = 6$$

ตอบ เหลือลูกแก้ว 6 ลูก

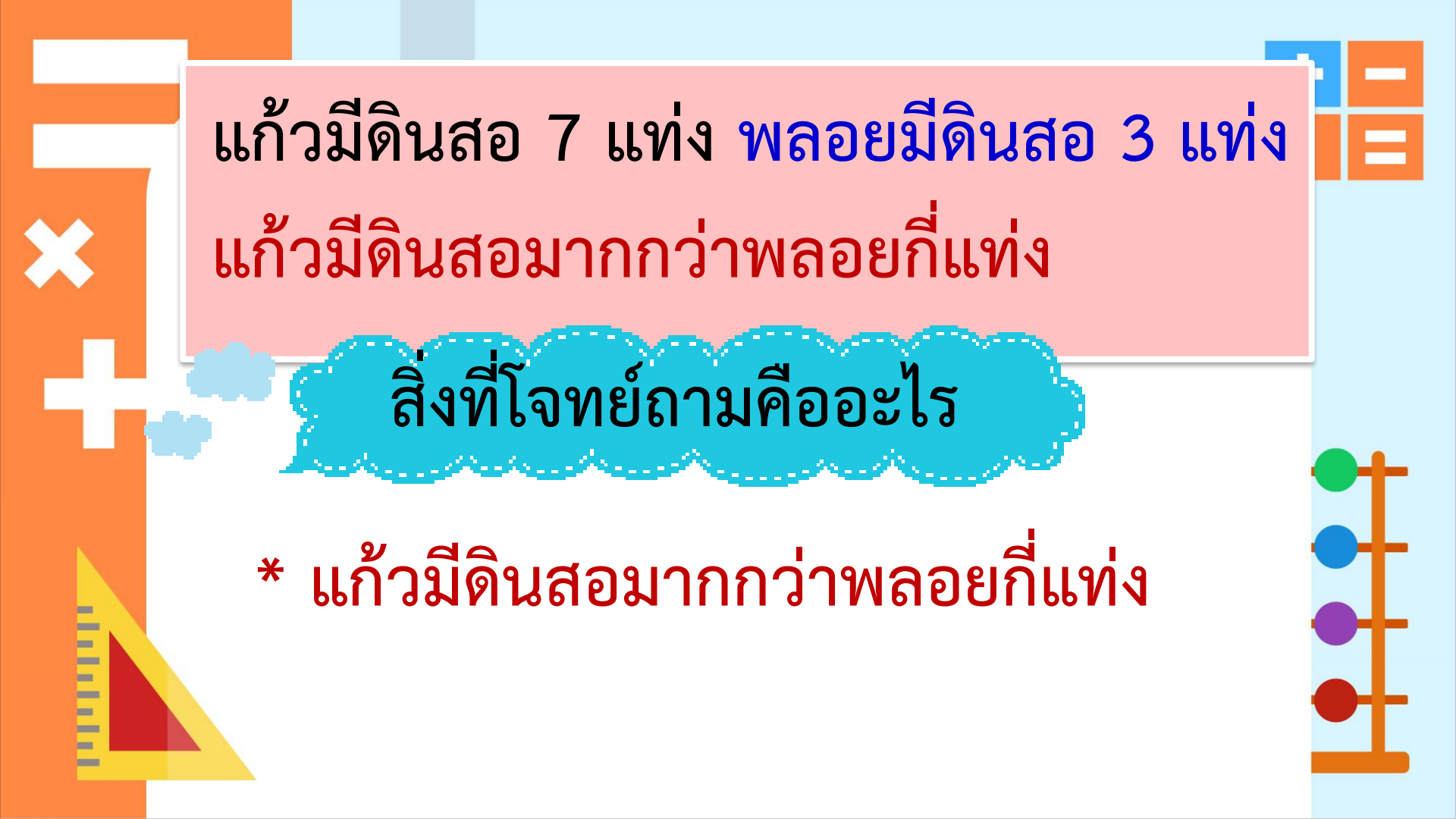


แก้วมีดินสอ 7 แท่ง พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
แก้วมีดินสอมากกว่าพลอยกี่แท่ง

สิ่งที่โจทย์บอกคืออะไร

* แก้วมีดินสอ 7 แท่ง

* พลอยมีดินสอ 3 แท่ง



แก้วมีดินสอ 7 แท่ง พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
แก้วมีดินสอมากกว่าพลอยกี่แท่ง

สิ่งที่โจทย์ถามคืออะไร

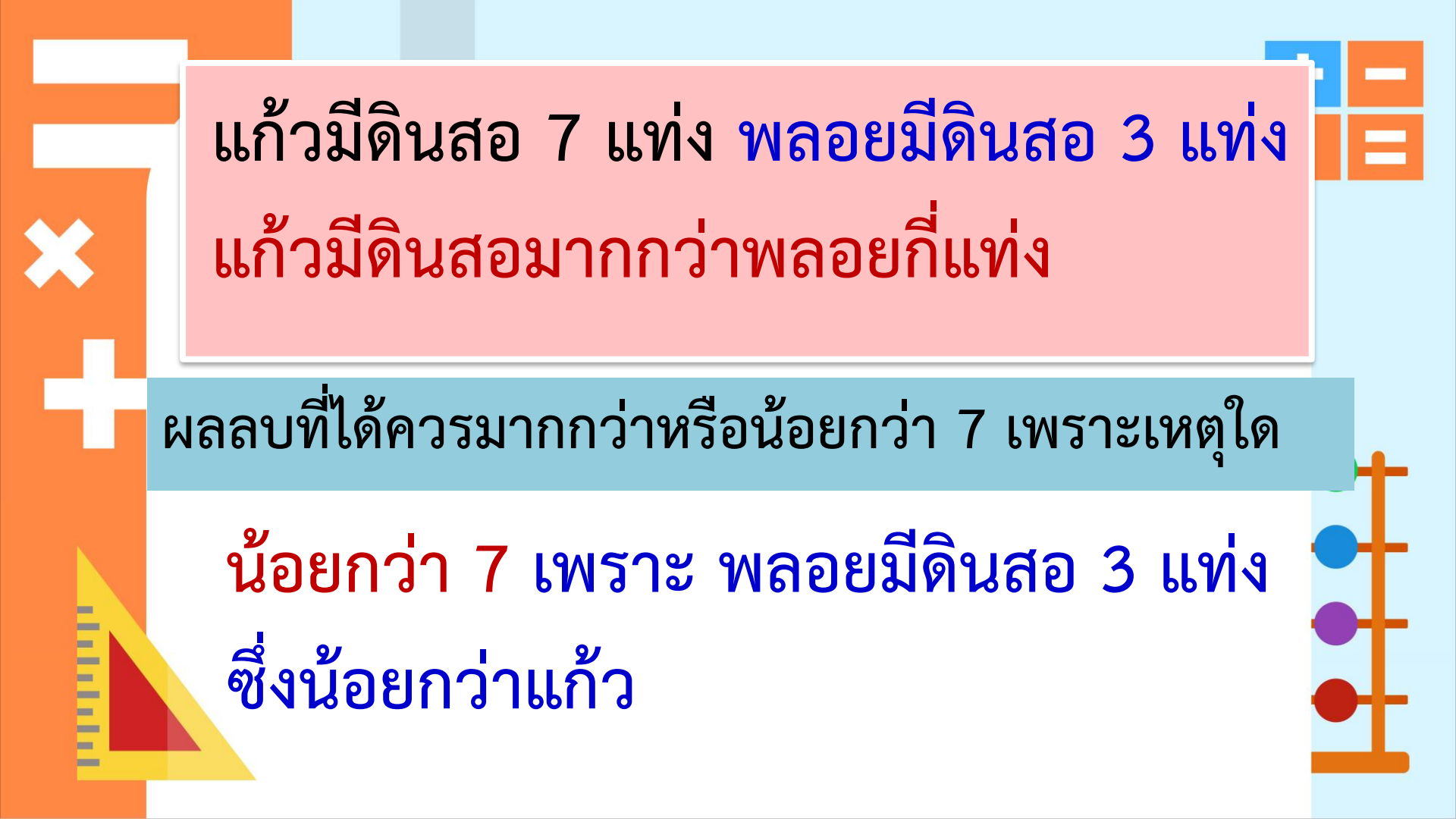
* แก้วมีดินสอมากกว่าพลอยกี่แท่ง

แก้วมีดินสอ 7 แท่ง พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
แก้วมีดินสอมากกว่าพลอยกี่แท่ง

หาคำตอบได้อย่างไร

* 7 เอาก 3

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ $7 - 3 = \square$



แก้วมีดินสอ 7 แท่ง พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
แก้วมีดินสอมากกว่าพลอยกี่แท่ง

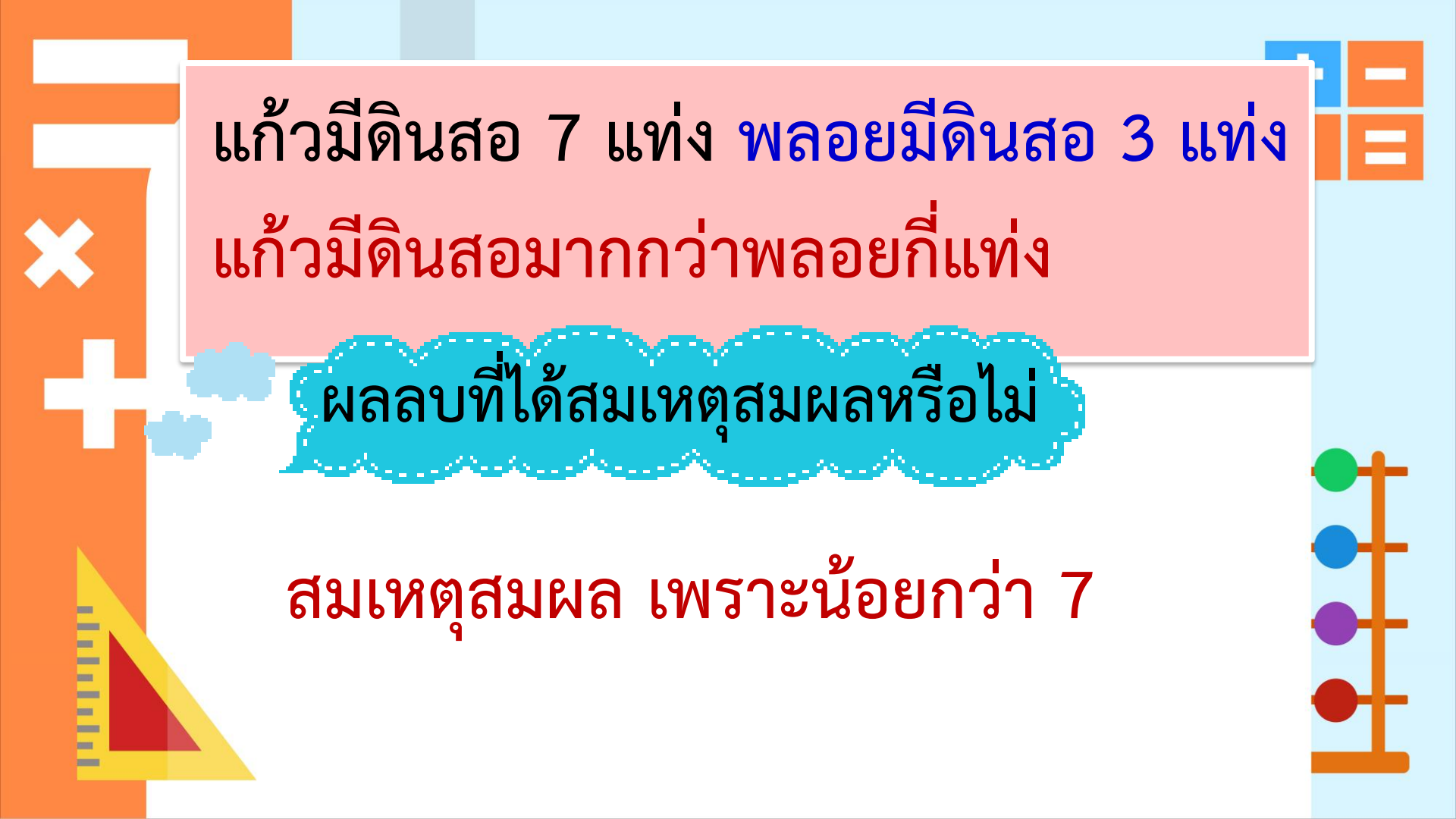
ผลลบที่ได้ควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 7 เพราะเหตุใด

น้อยกว่า 7 เพราะ พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
ซึ่งน้อยกว่าแก้ว

แก้วมีดินสอ 7 แท่ง พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
แก้วมีดินสอมากกว่าพลอยกี่แท่ง

ได้ผลลัพธ์เท่าไร

$$7 - 3 = 4$$



แก้วมีดินสอ 7 แท่ง พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
แก้วมีดินสอมากกว่าพลอยกี่แท่ง

ผลลบที่ได้สมเหตุสมผลหรือไม่

สมเหตุสมผล เพราะน้อยกว่า 7

แก้วมีดินสอ 7 แท่ง พลอยมีดินสอ 3 แท่ง
แก้วมีดินสอมากกว่าพลอยกี่แท่ง

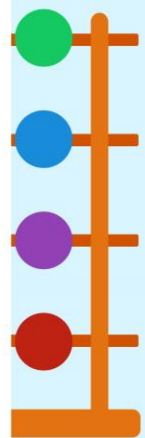
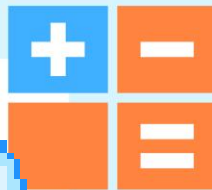
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์การลบ $7 - 3 = \square$

$$7 - 3 = 4$$

ตอบ แก้วมีดินสอมากกว่าพลอย 4 แท่ง



ทำแบบฝึกหัดที่ 2.23



1 แก้อัฒยปัญห

1) มอลนมีลูกโป่ง 10 ลูก แดกไป 6 ลูก เหลือลูกโป่งกี่ลูก

โจทยัถาม เหลือลูกโป่งกี่ลูก

โจทยับอก มอลนมีลูกโป่ง 10 ลูก แดกไป 6 ลูก

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ เหลือลูกโป่ง ลูก ลูก

2) มีตุ๊กตาหมี 8 ตัว ตุ๊กตากระต่าย 4 ตัว มีตุ๊กตาหมีมากกว่า
ตุ๊กตากระต่ายกี่ตัว

โจทย์ถาม

โจทย์บอก มีตุ๊กตาหมี 8 ตัว ตุ๊กตากระต่าย 4 ตัว

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ มีตุ๊กตาหมีมากกว่าตุ๊กตากระต่าย ตัว

3) ในห้องมีนักเรียนทั้งหมด 9 คน เป็นนักเรียนหญิง 3 คน
เป็นนักเรียนชายกี่คน

โจทย์ถาม

โจทย์บอก

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ เป็นนักเรียนชาย คน

2 แก้อาจารย์ปัญหา

- 1) ยายปลูกต้นมะลิ 7 ต้น ออกดอกแล้ว 2 ต้น มีต้นมะลิที่ยังไม่ออกดอกกี่ต้น

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ มีต้นมะลิที่ยังไม่ออกดอก ต้น

- 2) อุไรมีหนังสือนิทาน 10 เล่ม อ่านไปแล้ว 8 เล่ม เหลือที่ยังไม่ได้อ่านกี่เล่ม

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ เหลือหนังสือนิทานที่ยังไม่ได้อ่าน เล่ม

3) ป้าเลี้ยงไก่ 6 ตัว เป็นไก่ตัวผู้ 3 ตัว เป็นไก่ตัวเมียกี่ตัว

ประโยคสัญลักษณ์ _____

ตอบ เป็นไก่ตัวเมีย _____ ตัว

4) พี่ซื้อเค้กมา 10 ชิ้น เป็นเค้กวนิลา 4 ชิ้นที่เหลือเป็น
เค้กช็อกโกแลต พี่ซื้อเค้กช็อกโกแลตกี่ชิ้น

ประโยคสัญลักษณ์ _____

ตอบ พี่ซื้อเค้กช็อกโกแลต _____ ชิ้น

5) มีเก้าอี้ 4 ตัว มีโต๊ะ 9 ตัว มีเก้าอี้น้อยกว่าโต๊ะกี่ตัว

ประโยคสัญลักษณ์ _____

ตอบ มีเก้าอี้น้อยกว่าโต๊ะ _____ ตัว

การแก้ปัญหาทำได้โดย
อ่านทำความเข้าใจปัญหา
วางแผนวิธีคิด หาคำตอบ
และตรวจสอบคำตอบ

