

# รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ  
(สถานการณ์ที่มีค่ามากกว่า น้อยกว่า)

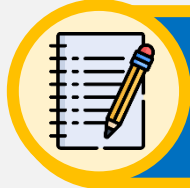
ครูผู้สอน ครูจිරุฒิ ภัคดี





โจทย์ปัญหาการบวก การลบ  
(สถานการณ์ที่มีค่ามากกว่า  
น้อยกว่า)





## จุดประสงค์การเรียนรู้

หาคำตอบของโจทย์ปัญหาได้



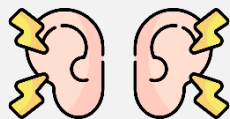


## ข้อตกลงในการเรียน

สองตาดู



สองหูฟัง



สมองคิด



มีสติ



ไม่เข้าใจให้ถาม



กลับบ้านทบทวน



เรียนรู้อย่างฉลาด



เฮ้ เฮ้ เฮ้

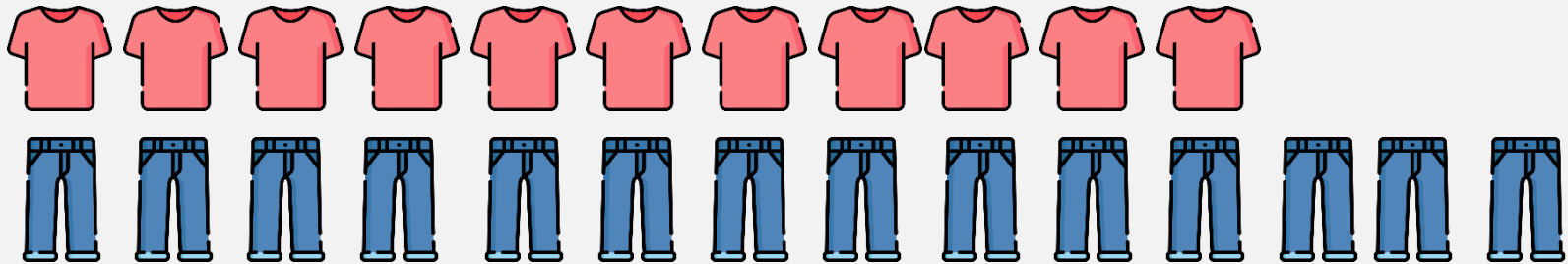




**ทบทวนการวิเคราะห์  
โจทย์ปัญหาการบวก การลบ  
ที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 20**



ภษาขายเสื้อได้ 11 ตัว ขายกางเกงได้มากกว่า  
เสื้อ 3 ตัว ภษาขายกางเกงได้ก็ตัว



ภชายเสื้อได้ 11 ตัว ขายกางเกง  
ได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว ภชายกางเกงได้กี่ตัว



โจทย์ถามอะไร

ภชายกางเกงได้กี่ตัว



ภชายเสื้อได้ 11 ตัว ขายกางเกง  
ได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว ภชายกางเกงได้ก็ตัว

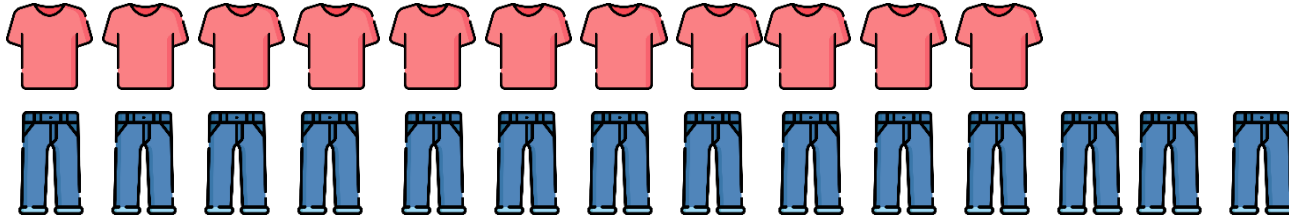


โจทย์บอกอะไรบ้าง

ภชายเสื้อได้ 11 ตัว  
ขายกางเกงได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว







ผู้ชายกางเกงได้มากกว่าหรือน้อยกว่า  
11 ตัว เพราะเหตุใด

มากกว่า 11 ตัว เพราะมีเสื้อ 11 ตัว  
กางเกงมากกว่าเสื้อจึงควรมากกว่า 11



ภชายเสื้อได้ 11 ตัว ขายกางเกง  
ได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว ภชายกางเกงได้กี่ตัว



หาคำตอบได้อย่างไร

$$11 + 3$$



ภชายเสื้อได้ 11 ตัว ขายกางเกง  
ได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว ภชายกางเกงได้กี่ตัว



เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้

$$11 + 3 = \square$$



ภชายเสื้อได้ 11 ตัว ขายกางเกง  
ได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว ภชายกางเกงได้กี่ตัว



ภชายกางเกงได้กี่ตัว

14 ตัว

$$11 + 3 = 14$$



ภชายเสื้อได้ 11 ตัว ชายกางเกง  
ได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว ภชายกางเกงได้กี่ตัว



14 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล เพราะ  
คำตอบควรมากกว่า 11



ภชายเสื้อได้ 11 ตัว

ชายกางเกงได้มากกว่าเสื้อ 3 ตัว

ภชายกางเกงได้กี่ตัว

ตอบ ภชายกางเกงได้ ๑๑ ตัว





การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวก  
การลบที่มีผลลัพธ์ไม่เกิน 20  
(สถานการณ์ที่มีคำว่า มากกว่า น้อยกว่า)



แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง

จ๊อบมีดินสอ

มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง

จ๊อบมีดินสอ 17 แท่ง





แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จีบมีดินสอ  
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จีบมีดินสอกี่แท่ง



โจทย์ถามอะไร

จีบมีดินสอกี่แท่ง



แจ๊คมี่ดินสอ 15 แท่ง จีบมีดินสอ  
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จีบมีดินสอที่แท่ง



โจทย์บอกอะไรบ้าง

แจ๊คมี่ดินสอ 15 แท่ง  
จีบมีดินสอมากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง



ดินสอของแจ๊คมี 15 แท่ง

2 แท่ง

ดินสอของจ๊ีบ

จ๊ีบมีดินสอมากกว่าหรือน้อยกว่า 15 แท่ง  
ทราบได้อย่างไร

มากกว่า 15 แท่ง เนื่องจากจ๊ีบมีดินสอ  
มากกว่าแจ๊ค แจ๊คมีแล้ว 15 แท่ง



แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จีบมีดินสอ  
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จีบมีดินสอกี่แท่ง



หาคำตอบได้อย่างไร

$$15 + 2$$



แจ๊คมี่ดินสอ 15 แท่ง จี๊บบี่ดินสอ  
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จี๊บบี่ดินสอก็แท่ง



เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้

$$15 + 2 = \square$$



แจ๊คมี่ดินสอ 15 แท่ง จีบมี่ดินสอ  
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จีบมี่ดินสอก็แท่ง



จیبมี่ดินสอก็แท่ง

17 แท่ง

$$15 + 2 = \boxed{17}$$



แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง จ๊ีบมีดินสอ  
มากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง จ๊ีบมีดินสอกี่แท่ง



17 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล เพราะ

17 มากกว่า 15



แจ๊คมีดินสอ 15 แท่ง

จิมมีดินสอมากกว่าแจ๊ค 2 แท่ง

จิมมีดินสอกี่แท่ง

ตอบ จิมมีดินสอ ๑๗ แท่ง







วันหนึ่งแม่ค้าขายลูกบอลได้ 13 ลูก

ขายลูกบาสได้มากกว่าลูกบอล 6 ลูก

แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก



วันหนึ่งแม่ค้าขายลูกบอลได้ 13 ลูก ขายลูกบาส  
ได้มากกว่าลูกบอล 6 ลูก แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก



โจทย์ถามอะไร

แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก



วันหนึ่งแม่ค้าขายลูกบอลได้ 13 ลูก ขายลูกบาส  
ได้มากกว่าลูกบอล 6 ลูก แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก



โจทย์บอกอะไรบ้าง

แม่ค้าขายลูกบอลได้ 13 ลูก

ขายลูกบาสได้มากกว่าลูกบอล 6 ลูก



ลูกบอล 13

6 ลูก

ลูกบาส

แม่ค้าขายลูกบาสได้มากกว่า  
หรือน้อยกว่า 13 ลูก

มากกว่า 13 ลูก



วันหนึ่งแม่ค้าขายลูกบอลได้ 13 ลูก ขายลูกบาส  
ได้มากกว่าลูกบอล 6 ลูก แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก



หาคำตอบได้อย่างไร

$$13 + 6$$



วันหนึ่งแม่ค้าขายลูกบอลได้ 13 ลูก ขายลูกบาส  
ได้มากกว่าลูกบอล 6 ลูก แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก



เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้

$$13 + 6 = \square$$



วันหนึ่งแม่ค้าขายลูกบอลได้ 13 ลูก ขายลูกบาส  
ได้มากกว่าลูกบอล 6 ลูก แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก



แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก

19 ลูก

$$13 + 6 = 19$$



วันหนึ่งแม่ค้าขายลูกบอลได้ 13 ลูก ขายลูกบาส  
ได้มากกว่าลูกบอล 6 ลูก แม่ค้าขายลูกบาสได้กี่ลูก



19 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล เพราะ  
มากกว่า 13





## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



- ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 2.43

## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 2.43 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 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



## แบบฝึกหัด 2.43

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ  
(สถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่า น้อยกว่า)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))



**แบบฝึกหัด 2.43** เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ (สถานการณ์ที่มีค่าว่ามากกว่า น้อยกว่า)

- 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

นักเรียนหญิง 15 คน

นักเรียนชาย ← 6 คน →

ประโยคสัญลักษณ์ .....

ตอบ ชั้น ป. 1/3 มีนักเรียนชาย ..... คน

- 4 ไม้บรรทัดราคา 12 บาท ไม้บรรทัดราคาน้อยกว่ายางลบ 3 บาท  
ยางลบราคากี่บาท



ประโยคสัญลักษณ์ .....

ตอบ ยางลบราคา ..... บาท

- 5 พิมพ์หนังสือวันแรกได้ 15 หน้า พิมพ์หนังสือวันแรก  
ได้มากกว่าวันที่สอง 5 หน้า พิมพ์หนังสือวันที่สอง ได้กี่หน้า

ประโยคสัญลักษณ์ .....

**ตอบ** พิมพ์หนังสือวันที่สองได้ ..... 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 ร้านค้ามีตุ๊กตาทามิ 17 ตัว มีตุ๊กตากระต่ายน้อยกว่า ตุ๊กตาทามิ 12  
ตัว ร้านค้ามีตุ๊กตากระต่ายกี่ตัว

ประโยคสัญลักษณ์ .....

**ตอบ** ร้านค้ามีตุ๊กตากระต่าย ..... ตัว



# สรุป

การแก้ปัญหาทำได้โดย

- อ่านทำความเข้าใจปัญหา
- วางแผนวิธีคิด
- หาคำตอบ
- ตรวจสอบคำตอบ







## บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ  
(สถานการณ์ที่มีตัวไม่ทราบค่า)

