



แบบฝึกทักษะที่ 8



เรื่อง การวิเคราะห์ทำความเข้าใจกับโจทย์ปัญหาการบวก

คำชี้แจง จงวิเคราะห์ทำความเข้าใจกับโจทย์ปัญหาการบวกต่อไปนี้
ให้ถูกต้อง (ข้อละ 2 คะแนน)



เพื่อน ๆ อ่านวิเคราะห์โจทย์นะคะแล้วหา

1. สิ่งที่โจทย์กำหนดให้
2. สิ่งที่โจทย์ถาม



1. สิ่งที่โจทย์กำหนดให้

ตัวอย่างที่ 1 พ่อเลี้ยงเปิด 56 ตัว ซื้อมาเลี้ยงเพิ่มอีก 23 ตัว

รวมพ่อเลี้ยงเปิดทั้งหมดกี่ตัว

สิ่งที่โจทย์กำหนดให้

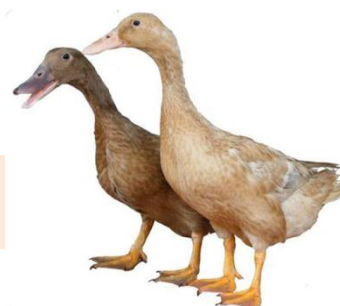
2. สิ่งที่โจทย์ถาม

พ่อเลี้ยงเปิด 56 ตัว

ซื้อมาเลี้ยงเพิ่มอีก 23 ตัว

สิ่งที่โจทย์ถาม

รวมพ่อเลี้ยงเปิดทั้งหมดกี่ตัว





ตัวอย่างที่ 2 แม่ปลูกดอกกุหลาบ 42 ต้น ปลูกดอกมะลิ 35 ต้น

รวมแม่ปลูกดอกไม้ทั้งหมดกี่ต้น

สิ่งที่โจทย์กำหนดให้

แม่ปลูกดอกกุหลาบ 42 ต้น

ปลูกดอกมะลิ 35 ต้น



สิ่งที่โจทย์ถาม

รวมแม่ปลูกดอกไม้ทั้งหมดกี่ต้น

(1) ออมสินมีชมพู  34 ผล มีมังคุด  25 ผล รวมอมสิน

มีผลไม้ทั้งหมดกี่ผล

สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คือ

.....

.....

.....

.....

สิ่งที่โจทย์ถามคือ

.....

.....

(2) แจนมีเงิน 57 บาท พ่อให้มาอีก 30 บาท รวมแจนมีเงิน
ทั้งหมดกี่บาท



สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คือ

สิ่งที่โจทย์ถามคือ



(3) ป๋องมีเสื้อสีขาว  27 ตัว มีเสื้อสีแดง  12 ตัว

รวมป๋องมีเสื้อทั้งหมดกี่ตัว

สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คือ

สิ่งที่โจทย์ถามคือ

(4) วันแรกพ่อเก็บไข่ไก่ได้ 52 ฟอง วันที่สองเก็บได้อีก 36 ฟอง
รวมสองวันพ่อเก็บไข่ไก่ได้ทั้งหมดกี่ฟอง 

สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คือ

สิ่งที่โจทย์ถามคือ



(5) แม่ค้ามีเงาะ  35 กิโลกรัม มีทุเรียน  40 กิโลกรัม
รวมแม่ค้ามีผลไม้ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คือ

สิ่งที่โจทย์ถามคือ



แบบฝึกทักษะที่ ๑



เรื่อง การเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวก

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบจากโจทย์ที่กำหนดให้ให้ถูกต้อง (ข้อละ 2 คะแนน)



ตัวอย่างที่ 1 พ่อปลูกมะพร้าว 50 ต้น ซื้อมาปลูกอีก 18 ต้น
รวมพ่อปลูกมะพร้าวทั้งหมดกี่ต้น

ประโยคสัญลักษณ์ $50 + 18 = \square$

จำนวนแรกเป็นตัวตั้ง

จำนวนหลังเป็นตัวบวก

คำตอบที่ได้

ตอบ ๖๘ ต้น

ให้เพื่อน ๆ เขียนสัญลักษณ์เพื่อแสดงการรวมกันโดยใช้เครื่องหมายบวก (+) และเครื่องหมายเท่ากับ (=) แทนข้อความนะคะ/นะครับ





ตัวอย่างที่ 2 วันแรกมีนาอ่านหนังสือได้  20 หน้า วันที่สอง
อ่านหนังสือได้อีก 32 หน้า รวมสองวันมีนาอ่านหนังสือได้ทั้งหมด
กี่หน้า

ประโยคสัญลักษณ์ $20 + 32 = \square$

ตอบ ๕๒ หน้า



ตัวอย่างที่ 3 พ่อมีที่ดิน  52 ไร่ ซื้อมีที่ดิน
ทั้งหมดกี่ไร่

ประโยคสัญลักษณ์ $52 + 30 = \square$

ตอบ ๘๒ ไร่



(1) วันแรกชาวประมงจับปลา  ได้ 45 ตัว วันที่สอง
จับได้อีก 32 ตัว รวมสองวันชาวประมงจับปลาได้ทั้งหมดกี่ตัว
ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ



(2) ป้าขายฟักทอง  ได้เงิน 52 บาท ขายแตงกวา 
ได้เงิน 36 บาท รวมป้าขายผักได้เงินทั้งหมดกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ



(3) น้องเลี้ยงไก่  24 ตัว พ่อซื้อมาให้อีก 14 ตัว รวมน้อง
เลี้ยงไก่ทั้งหมดกี่ตัว

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ



(4) ลุงปลูกต้นมะนาว 🍋 50 ต้น ปลูกต้นมะกรูด 🍋 30 ต้น
 ลุงปลูกต้นมะนาวและต้นมะกรูดรวมกันทั้งหมดกี่ต้น

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ



(5) นักเรียนชั้น ป.1/2 มีนักเรียนหญิง 🧒 20 คน มีนักเรียนชาย 🧒 15 คน นักเรียนชั้น ป.1/2 มีนักเรียนรวมทั้งหมดกี่คน

ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ



ตั้งใจทำงานนะจ๊ะเด็ก ๆ





แบบฝึกทักษะที่ 10



เรื่อง การวางแผนแก้โจทย์ปัญหาการบวก

คำชี้แจง จงวางแผนแก้โจทย์ปัญหาการบวกต่อไปนี้ให้ถูกต้อง
(ข้อละ 4 คะแนน)



ให้เพื่อน ๆ หาแนวทางในการแก้ปัญหา
นะคะว่าจะใช้วิธีใดในการหาคำตอบ และ
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ตัวอย่างที่ 1 พ่อมีที่ดิน 32 ไร่ อามีที่ดิน 25 ไร่ พ่อและอามีที่ดิน
รวมกันทั้งหมดกี่ไร่

1. สิ่งที่โจทย์กำหนดให้มีอะไรบ้าง

- พ่อมีที่ดิน 32 ไร่
- อามีที่ดิน 25 ไร่



2. โจทย์ถามอะไร

พ่อและอามีที่ดินรวมกันทั้งหมดกี่ไร่

3. ใช้วิธีใดในการหาคำตอบ

วิธีการบวก

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$32 + 25 = \square$$

ตัวอย่างที่ 2 แม่ซื้อกระเป๋าราคา 40 บาท ซื้อแปรงฟันราคา 35 บาท รวมแม่จ่ายเงินซื้อของทั้งหมดกี่บาท

1. สิ่งทีโจทย์กำหนดให้มีอะไรบ้าง

- แม่ซื้อกระเป๋าราคา 40 บาท
- ซื้อแปรงฟันราคา 35 บาท

2. โจทย์ถามอะไร

รวมแม่จ่ายเงินซื้อของทั้งหมดกี่บาท

3. ใช้วิธีใดในการหาคำตอบ

วิธีการบวก

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$40 + 35 = \square$$



(1) ปูมีสมุด 25 เล่ม พี่ซื้อให้อีก 13 เล่ม รวมปูมีสมุดทั้งหมดกี่เล่ม

1. สิ่งทีโจทย์กำหนดให้มีอะไรบ้าง

2. โจทย์ถามอะไร

3. ใช้วิธีใดในการหาคำตอบ

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร



(2) แก้วมีตุ๊กตา 32 ตัว ก้อยมีตุ๊กตา 26 ตัว รวมเด็กสองคนมี
ตุ๊กตารวมกันทั้งหมดกี่ตัว

1. สิ่งทีโจทย์กำหนดให้คืออะไรบ้าง

.....

.....

.....

2. โจทย์ถามอะไร

.....

.....

3. ใช้วิธีใดในการหาคำตอบ

.....

.....

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

.....

.....



(3) ใจมีเงิน 23 บาท พ่อให้อีก 15 บาท รวมใจมีเงินกี่บาท

1. สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คืออะไรบ้าง

2. โจทย์ถามอะไร

3. ใช้วิธีใดในการหาคำตอบ

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร



(4) แม่ค้าขายเนื้อหมูได้ 45 กิโลกรัม ขายเนื้อวัวได้ 34 กิโลกรัม
รวมแม่ค้าขายเนื้อสัตว์ได้ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

1. สิ่งทีโจทย์กำหนดให้คืออะไรบ้าง

.....

.....

.....

2. โจทย์ถามอะไร

.....

.....

3. ใช้วิธีใดในการหาคำตอบ

.....

.....

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

.....

.....



(5) ร้านขายข้าวสารขายข้าวหอมมะลิได้ 60 ลิตร ขายข้าวเหนียวได้ 21 ลิตร รวมร้านขายข้าวสารขายข้าวได้ทั้งหมดกี่ลิตร

1. สิ่งทีโจทย์กำหนดให้มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

2. โจทย์ถามอะไร

.....

.....

3. ใช้วิธีใดในการหาคำตอบ

.....

.....

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

.....

.....





แบบฝึกทักษะที่ 11



เรื่อง การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวก (1)

คำชี้แจง จงแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวกให้ถูกต้อง (ข้อละ 2 คะแนน)



ตัวอย่างที่ 1 ข้าวหอมซื้อปลาหางนกยูงตัวผู้มา  20 ตัว

ซื้อปลาหางนกยูงตัวเมียมา  35 ตัว รวมข้าวหอมซื้อ

ปลาหางนกยูงมาทั้งหมดกี่ตัว

ประโยคสัญลักษณ์ $20 + 35 = \square$

วิธีทำ ข้าวหอมซื้อปลาหางนกยูงตัวผู้มา 20 ตัว

ซื้อปลาหางนกยูงตัวเมียมา 35 ตัว

รวมข้าวหอมซื้อปลาหางนกยูงมาทั้งหมด 55 ตัว

ตอบ รวมข้าวหอมซื้อปลาหางนกยูงมาทั้งหมด ๕๕ ตัว



ตัวอย่างที่ 2

ลุงสมปองเลี้ยงหมู  52 ตัว ออกลูกมาอีก 24 ตัว

รวมลุงสมปองเลี้ยงหมูทั้งหมดกี่ตัว

ประโยคสัญลักษณ์ $52 + 24 = \square$

<u>วิธีทำ</u>	ลุงสมปองเลี้ยงหมู	52	+	ตัว
	ออกลูกมาอีก	24		ตัว
	รวมลุงสมปองเลี้ยงหมูทั้งหมด	76		ตัว
	<u>ตอบ</u> รวมลุงสมปองเลี้ยงหมูทั้งหมด ๗๖			ตัว



(1) พ่อปลูกมะม่วง  43 ต้น ปลูกกระท้อน  56 ต้น รวม

พ่อปลูกผลไม้ทั้งหมดกี่ต้น

ประโยคสัญลักษณ์

<u>วิธีทำ</u>	พ่อปลูกมะม่วง	43	+	ต้น
	ปลูกกระท้อน	56		ต้น
	รวมพ่อปลูกผลไม้ทั้งหมด			ต้น
	<u>ตอบ</u> รวมพ่อปลูกผลไม้ทั้งหมด.....			ต้น

(2) แม่ค้าขายเงาะได้  72 กิโลกรัม ขายมังคุดได้ 
21 กิโลกรัม รวมแม่ค้าขายผลไม้ได้ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

ประโยคสัญลักษณ์

<u>วิธีทำ</u>	แม่ค้าขายเงาะได้	72		กิโลกรัม
			+	
	ขายมังคุดได้	21		กิโลกรัม
	รวมแม่ค้าขายผลไม้ได้ทั้งหมด			กิโลกรัม

ตอบ รวมแม่ค้าขายผลไม้ได้ทั้งหมด..... กิโลกรัม



(3) เช้านี้แม่เก็บไข่ไก่ได้  43 ฟอง เก็บไข่เป็ดได้ 
54 ฟอง รวมแม่เก็บไข่ไก่และไข่เป็ดได้ทั้งหมดกี่ฟอง

ประโยคสัญลักษณ์

<u>วิธีทำ</u>	เช้านี้แม่เก็บไข่ไก่ได้	43		ฟอง
			+	
	เก็บไข่เป็ดได้	54		ฟอง
	รวมแม่เก็บไข่ไก่และไข่เป็ดได้ทั้งหมด			ฟอง

ตอบ รวมแม่เก็บไข่ไก่และไข่เป็ดได้ทั้งหมด.....ฟอง

(4) น้องมีลูกอม  21 เม็ด พี่ให้มาอีก 30 เม็ด รวมน้องมีลูกอมทั้งหมดกี่เม็ด

ประโยคสัญลักษณ์

<u>วิธีทำ</u>	น้องมีลูกอม	21	+	เม็ด
	พี่ให้มาอีก	30		เม็ด
	รวมน้องมีลูกอมทั้งหมด			เม็ด
	<u>ตอบ</u> รวมน้องมีลูกอมทั้งหมด.....เม็ด			



(5) แม่ครัวซื้อเนื้อหมู  35 กิโลกรัม ซื้อเนื้อไก่  มากกว่าเนื้อหมู 12 กิโลกรัม แม่ครัวซื้อเนื้อสัตว์ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

ประโยคสัญลักษณ์

<u>วิธีทำ</u>	แม่ครัวซื้อเนื้อหมู	35		กิโลกรัม
	ซื้อเนื้อไ้มากกว่าเนื้อหมู	12	+	กิโลกรัม
	แม่ครัวซื้อเนื้อสัตว์ทั้งหมด			กิโลกรัม
	<u>ตอบ</u> แม่ครัวซื้อเนื้อสัตว์ทั้งหมด.....กิโลกรัม			



แบบฝึกทักษะที่ 12



เรื่อง การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวก (2)

คำชี้แจง จงแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวกให้ถูกต้อง

(ข้อละ 2 คะแนน)

ตัวอย่างที่ 1 พี่จ่ายเงินซื้อสมุดไป  42 บาท ซื้อดินสอสี 

25 บาท รวมพี่จ่ายเงินซื้อของไปทั้งหมดกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $42 + 25 = \square$

<u>วิธีทำ</u>	พี่จ่ายเงินซื้อสมุดไป	42	บาท
		+	
	ซื้อดินสอสี	25	บาท
	รวมพี่จ่ายเงินซื้อของไปทั้งหมด	67	บาท
	<u>ตอบ</u> รวมพี่จ่ายเงินซื้อของไปทั้งหมด	๖๗	บาท



(1) นุ่นมีน้ำหนัก 31 กิโลกรัม นิ่มมีน้ำหนัก 27 กิโลกรัม รวมนุ่นกับนิ่มมีน้ำหนักรวมกันทั้งหมดเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ



(2) วันแรกวิภาดาอ่านหนังสือได้  15 หน้า วันที่สองอ่านได้ 22 หน้า รวมสองวันวิภาดาอ่านหนังสือได้ทั้งหมดกี่หน้า

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

(3) วันแรกคุณอาปั่นจักรยานออกกำลังกายได้ 21 กิโลเมตร
วันที่สองปั่นได้ 25 กิโลเมตร รวมสองวันคุณอาปั่นจักรยานได้
ทั้งหมดกี่กิโลเมตร

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ



(4) ชาวสวนเก็บส้มโอได้  43 กิโลกรัม เก็บมะละกอได้ 
54 กิโลกรัม รวมชาวสวนเก็บผลไม้ได้ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

(5) ชาวสวนเก็บผักนึ่งได้  25 กิโลกรัม เก็บผักกาดได้ 

12 กิโลกรัม รวมชาวสวนเก็บผักได้ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ตั้งใจทำงานนะจะเพื่อน ๆ





แบบฝึกทักษะที่ 13



เรื่อง การตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบโจทย์ปัญหา

การบวก (1)

คำชี้แจง จงตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบของโจทย์ปัญหา
การบวกต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (ข้อละ 5 คะแนน)

ตัวอย่างที่ 1 บนรถโดยสารคันหนึ่งเดิมมีผู้โดยสารอยู่บนรถ 
25 คน รับผู้โดยสารเพิ่มระหว่างทางมาอีก 12 คน รวมมีผู้โดยสาร
ทั้งหมดกี่คน

ประโยคสัญลักษณ์ $25 + 12 = \square$

<u>วิธีทำ</u> รถโดยสารคันหนึ่งมีผู้โดยสารอยู่บนรถ	25	+	คน
รับผู้โดยสารเพิ่มระหว่างทางมาอีก	12		คน
รวมมีผู้โดยสารทั้งหมด	37		คน
<u>ตอบ</u> รวมมีผู้โดยสารทั้งหมด	๓๗		คน

ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบได้อย่างไร

คำตอบเท่ากับ 37 คน สมเหตุสมผล เพราะ เดิมมี
ผู้โดยสารอยู่บนรถ 25 คน รับผู้โดยสารเพิ่มระหว่าง
ทางมาอีก 12 คน ดังนั้น ควรมีผู้โดยสารทั้งหมด
 $25 + 12$ คำตอบควรมากกว่า 25

(1) จินดาเก็บมะพร้าว 🥥 ได้ 56 ลูก เก็บส้มโอได้มากกว่ามะพร้าว

🍊 20 ลูก จินดาเก็บส้มโอได้ที่ลูก

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบได้อย่างไร



(2) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีนักเรียนหญิง  21 คน มีนักเรียนชาย  18 คน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน
 ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบได้อย่างไร



ตั้งใจทำงาน พวกเราเป็นกำลังใจให้



แบบฝึกทักษะที่ 14



เรื่อง การตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบโจทย์ปัญหา การบวก (2)

คำชี้แจง จงตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบของโจทย์ปัญหา
การบวกต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (ข้อละ 5 คะแนน)

ตัวอย่าง น้องมีเงิน 45 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง 14 บาท พี่มีเงิน
ทั้งหมดกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $45 + 14 = \square$

<u>วิธีทำ</u>	น้องมีเงิน	45 + บาท
	พี่มีเงินมากกว่าน้อง	14 บาท
	พี่มีเงินทั้งหมด	<u>59</u> บาท

ตอบ พี่มีเงินทั้งหมด ๕๙ บาท

ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบได้อย่างไร

คำตอบเท่ากับ 59 บาท สมเหตุสมผล เพราะ น้องมีเงิน
45 บาท พี่มีเงินมากกว่าน้อง 14 บาท ดังนั้น พี่ควรมีเงิน
 $45 + 14$ คำตอบควรมากกว่า 45

(1) ร้านค้ามีปากกาสีน้ำเงิน  53 ด้าม มีปากกาสีแดง 

42 ด้าม รวมร้านค้ามีปากกาทั้งหมดกี่ด้าม

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบได้อย่างไร



(2) แม่จ่ายเงินซื้อมะละกอ  30 บาท ซื้อแตงโม 

48 บาท รวมแม่จ่ายเงินซื้อผลไม้ทั้งหมดเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบได้อย่างไร

ตั้งใจทำงานนะจะได้เก่ง ๆ



บรรณานุกรม

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. (2553).

คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.

พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ สกสค.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. (2555).

หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.

พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ สกสค.

วิชาการและมาตรฐานการศึกษา, สำนัก. (2553). **แนวการจัดการเรียนรู้**

ที่สอดคล้องกับพัฒนาการทางสมอง กลุ่มสาระการเรียนรู้

คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ :

โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.