

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก

เล่มที่ 1



นายสมมาตร คำยาง
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ
โรงเรียนบ้านวังม่วง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง



คำนำ

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เล่มที่ 1 เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก จัดทำขึ้นเพื่อให้กิจกรรมการเรียนการสอนมี ประสิทธิภาพและสนองต่อแนวคิดของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 เพื่อให้ผู้เรียน คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็นและสนุกสนาน ในการเรียน เป็นผู้เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง มากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ ที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ มุ่งเน้นให้ เป็นคนเก่ง เป็นคนดี มีความสุขในการเรียนและมีชีวิต อยู่ในสังคมแห่งยุคโลกาภิวัตน์ได้

ข้าพเจ้าได้จัดทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน ของชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ขึ้นเพื่อใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอนในการคิดแก้ปัญหา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งการจัดทำแบบฝึกทักษะนี้ได้จัดทำขึ้นตาม กระบวนการโดยยึดหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยเริ่มจากการศึกษาหลักสูตร วิเคราะห์หลักสูตร จัดทำกำหนดการสอน และแผนการจัดการเรียนรู้ นำแผนการ จัดการเรียนรู้อมาสร้าง แบบฝึกทักษะเล่มที่ 1 จะสัมพันธ์กับแผนการจัดการเรียนรู้แผนที่ 1 สอดคล้องกับเนื้อหา สาระสำคัญ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ที่ได้จัดทำขึ้นจะเป็น ประโยชน์ต่อนักเรียนและครูที่นำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
คำแนะนำสำหรับครู.....	1
คำแนะนำสำหรับนักเรียน.....	2
สาระสำคัญ.....	3
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง.....	3
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	4
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน.....	9
ใบความรู้.....	10
กิจกรรมที่ 1.....	13
กิจกรรมที่ 2.....	16
เฉลยกิจกรรมที่ 1.....	21
เฉลยกิจกรรมที่ 2.....	24
แบบทดสอบหลังเรียน.....	33
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน.....	34
แบบบันทึกคะแนนก่อน-หลังเรียน.....	35
แบบบันทึกคะแนนระหว่างเรียน.....	36
แบบบันทึกคุณลักษณะที่พึงประสงค์ผู้เรียน.....	37
แบบสรุปคุณลักษณะที่พึงประสงค์ผู้เรียน.....	38
เอกสารอ้างอิง.....	39



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

คำแนะนำสำหรับครู

ก่อนให้นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมตามแบบฝึกทักษะนั้นครูควรปฏิบัติตนดังนี้

1. ศึกษารายละเอียดของแผนการจัดการเรียนรู้อย่างละเอียดรอบคอบ เพราะต้องใช้สอนควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติกิจกรรมในแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก
2. เตรียมสื่อการเรียนการสอน ตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการเรียนรู้ให้ครบ เพื่อจะได้ยึดไว้ปฏิบัติให้ครบถ้วนและเป็นไปตามลำดับขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ได้กำหนดไว้
3. ศึกษารายละเอียดกิจกรรมที่ต้องฝึกปฏิบัติและจัดเตรียมแบบฝึกให้ครบ เพียงพอกับจำนวนของนักเรียนในทุกกิจกรรม
4. ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ควรชี้แจงให้นักเรียนเข้าใจบทบาทของนักเรียนในการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะและข้อตกลงเบื้องต้นในขณะปฏิบัติกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียนทราบ
5. แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ให้นักเรียนทราบก่อนเรียน
6. ดูแลให้นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมตามใบงานและคอยให้ความช่วยเหลือให้กำลังใจในขณะปฏิบัติกิจกรรมจนประสบผลสำเร็จ
7. ประเมินผลตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง



1. แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน เล่มที่ 1 เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก ใช้คู่กับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 ใช้เวลา 2 ชั่วโมง
2. การใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้คือ
 แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เล่มที่ 1 จะมีกิจกรรมเรียงลำดับจากง่ายไปหายากตามลำดับขั้นตอนดังนี้
 - 2.1 ให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน
 - 2.2 เมื่อนักเรียนจบแผนการจัดการเรียนรู้แล้วให้ลงมือทำแบบฝึกทักษะทันที
 - 2.3 ให้นักเรียนศึกษาเนื้อหาและสาระสำคัญในกรอบที่กำหนดไว้ให้เข้าใจก่อนลงมือปฏิบัติกิจกรรม



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

สาระสำคัญ

การวิเคราะห์ข้อความจากโจทย์ปัญหาการบวก
 แล้วนำมาเชื่อมโยงกับการคิดทางคณิตศาสตร์ นักเรียนจะต้อง
 ทำความเข้าใจและสรุปวิธีหาคำตอบโดยเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์
 แล้วหาคำตอบ

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

หลังจากศึกษาเรื่องนี้แล้ว นักเรียนสามารถ

1. เมื่อกำหนดโจทย์ปัญหาการบวกให้นักเรียนสามารถ วิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวกได้
2. เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาการบวก ที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง
3. เขียนโจทย์ปัญหาการบวก พร้อมทั้งหาคำตอบจากภาพที่กำหนดให้ได้



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

แบบทดสอบก่อนเรียน

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เล่มที่ 1 เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง
 เพียงคำตอบเดียว

1. รัชชานนท์มีเงินเก็บมากกว่ารัชพล 2,900 บาท รัชพลมีเงินเก็บ 8,470 บาท รัชชานนท์มีเงินเก็บจำนวนเท่าใด **ข้อความใดถูกต้อง**
 - ก. รัชชานนท์มีเงินเก็บมากกว่ารัชพล 2,900 บาท
 - ข. รัชชานนท์มีเงินเก็บน้อยกว่ารัชพล 8,470 บาท
 - ค. รัชชานนท์มีเงินเก็บมากกว่ารัชพล 11,370 บาท
 - ง. รัชชานนท์มีเงินเก็บน้อยกว่ารัชพล 11,370 บาท
2. จากโจทย์ข้อที่ 1 เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร
 - ก. $8,470 - 2,900 = \square$
 - ข. $8,470 + 2,900 = \square$
 - ค. $8,470 \div 2,900 = \square$
 - ง. $8,470 \times 2,900 = \square$
3. จังหวัดชัยภูมิมีประชากร 1,245,624 คน เป็นชาย 638,739 คน จังหวัดชัยภูมิมีประชากรหญิงกี่คน **โจทย์ต้องการทราบอะไร**
 - ก. จำนวนประชากรทั้งหมด
 - ข. จำนวนประชากรชายทั้งหมด
 - ค. จำนวนประชากรหญิงทั้งหมด
 - ง. จำนวนประชากรหญิงที่มากกว่าประชากรชาย



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

4. สุวิชัยเลี้ยงปลานิล 569,274 ตัว ต่อมาขยายพันธุ์ปลานิลเพิ่มอีก 28,190 ตัว สุวิชัยมีปลานิลทั้งหมดกี่ตัว **จากโจทย์หาคำตอบได้โดยวิธีใด**
 - ก. หาร
 - ข. คูณ
 - ค. ลบ
 - ง. บวก
5. ณิชชาขายที่ดินแปลงแรกได้เงิน 228,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองขายในราคา ที่มากกว่าแปลงแรก 134,700 บาท ณิชชาขายที่ดินได้เงินทั้งหมดเท่าไร **สิ่งใดที่โจทย์ไม่ได้กำหนดให้**
 - ก. จำนวนเงินที่ได้จากการขายที่ดินแปลงแรกของณิชชา
 - ข. จำนวนเงินที่ได้จากการขายที่ดินแปลงที่สองของณิชชา
 - ค. จำนวนเงินที่ได้จากการขายที่ดินทั้งสองแปลงของณิชชา
 - ง. จำนวนราคาของที่ดินทั้งสองแปลงของณิชชา
6. สุรัตน์เลี้ยงปลาตะเพียน 35,487 ตัว เลี้ยงปลาทาบิติม 70,425 ตัว สุรัตน์ เลี้ยงปลาตะเพียนและปลาทาบิติมรวมกันกี่ตัว **จากโจทย์ข้อใดถูกต้อง**
 - ก. สุรัตน์เลี้ยงปลาทาบิติม 105,912 ตัว
 - ข. สุรัตน์เลี้ยงปลาตะเพียน 70,425 ตัว
 - ค. สุรัตน์เลี้ยงปลาตะเพียนมากกว่าปลาทาบิติม
 - ง. สุรัตน์เลี้ยงปลาตะเพียนและปลาทาบิติมรวมกัน 105,912 ตัว
7. เดือนมีนาคมสุดาฝากเงิน 32,485 บาท เดือนเมษายนฝากเงินมากกว่า เดือนมีนาคม 12,495 บาท รวมสองเดือนสุดาฝากเงินจำนวนเท่าไร **สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คืออะไร**
 - ก. จำนวนเงินที่สุดาฝากในเดือนมีนาคม
 - ข. จำนวนเงินที่สุดาฝากรวมทั้งสองเดือน
 - ค. สุดาฝากในเดือนเมษายน 32,485 บาท
 - ง. สุดาฝากเงินในเดือนมีนาคมมากกว่าเดือนเมษายน



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

8. ร้านค้าแห่งหนึ่งขายน้ำผลไม้ได้อาทิตย์ละ 15,420 กล่อง ขายนมหวานได้
 อาทิตย์ละ 22,650 กล่อง ในหนึ่งอาทิตย์ร้านค้าขายน้ำผลไม้และนมหวานได้
 กี่กล่อง **ข้อใดไม่ใช่สิ่งที่โจทย์ต้องการทราบ**
 ก. จำนวนน้ำผลไม้และนมหวานที่ขายได้
 ข. จำนวนน้ำผลไม้และนมหวานที่ขายได้ในหนึ่งอาทิตย์
 ค. ในหนึ่งอาทิตย์ร้านค้าขายน้ำผลไม้และนมหวานได้กี่กล่อง
 ง. ในหนึ่งอาทิตย์ร้านค้าขายน้ำผลไม้และนมหวานได้ 38,070 บาท
9. โครงการปลูกป่าจังหวัดชัยภูมิในพ.ศ.2555ปลูกต้นไม้ได้ 1,135,4800 ต้น และ
 พ.ศ.2556 ปลูกต้นไม้มากกว่า พ.ศ.2555 264,700 ต้น ใน พ.ศ.2556
 จังหวัดชัยภูมิปลูกต้นไม้ได้กี่ต้น **จากโจทย์เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร**
 ก. $1,135,4800 - 264,700 = \square$
 ข. $1,135,4800 + 264,700 = \square$
 ค. $1,135,4800 - 1,135,4800 = \square$
 ง. $1,135,4800 + 1,135,4800 = \square$
10. อำเภอภูเขียวมีประชากรชายจำนวน 5,742 คน มีจำนวนประชากรหญิง
 มากกว่าประชากรชาย 3,254 คน อำเภอภูเขียวมีประชากรหญิงกี่คน
จากโจทย์ข้อใดถูกต้อง
 ก. ประชากรหญิง มีจำนวน 2,488 คน
 ข. ประชากรชาย มีจำนวน 2,488 คน
 ค. ประชากรหญิง มีจำนวน 8,996 คน
 ง. ประชากรชาย มีจำนวน 8,996 คน



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

เฉลยคำตอบก่อนเรียน

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เล่มที่ 1 เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

ใบความรู้ประกอบการเรียนการสอน

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก

โจทย์ปัญหาการบวก คือ โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ที่เป็นข้อความ ซึ่งใช้วิธีการบวก
 ในการแก้ปัญหาโดยมีหลักการ 5 ขั้นตอนคือ

ขั้นที่ 1 อ่านโจทย์ปัญหา 1-2 รอบ

ขั้นที่ 2 คิดวิเคราะห์โจทย์ว่า

- โจทย์ต้องการให้หาอะไร
- โจทย์ให้อะไรมาบ้าง

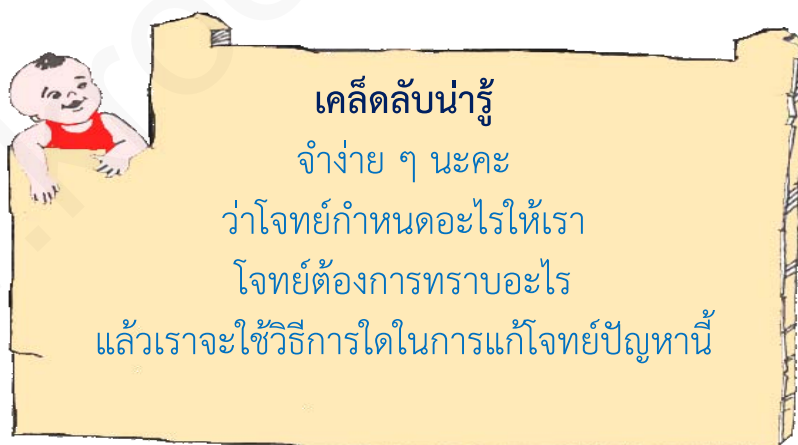
ขั้นที่ 3 คิดหาวิธีแก้

เขียนประโยคสัญลักษณ์โดยใช้การบวกเมื่อเพิ่มขึ้น

ขั้นที่ 4 หาคำตอบ

ขั้นที่ 5 ตรวจสอบคำตอบ

การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา เป็นการแยกแยะองค์ประกอบของโจทย์ปัญหา



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

ตัวอย่าง

ร้านวาริขายโต๊ะได้เงิน 10,845 บาท ขายตู้ได้เงินอีก 28,990 บาท

ร้านวาริขายของได้เงินทั้งหมดเท่าไร

การวิเคราะห์



โจทย์กำหนดอะไร

(ร้านวาริขายโต๊ะได้เงิน 10,845 บาท ขายตู้ได้เงินอีก 28,990 บาท)

- โจทย์ต้องการทราบอะไร

(ร้านวาริขายของได้เงินทั้งหมดเท่าไร) (มากกว่า)

- ใช้วิธีการใดในการหาคำตอบ เพราะเหตุใด

(การบวก เพราะนำมารวมกัน)

- เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

วิธีทำ ร้านวาริขายโต๊ะได้เงิน 10,845 บาท ขายตู้ได้เงิน

อีก 28,990 บาท ร้านวาริขายของได้เงินทั้งหมดเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ $10,845 + 28,990 = \square$

วิธีทำ ร้านวาริขายโต๊ะ 10,845 บาท

ขายตู้ $\begin{array}{r} 28,990^+ \end{array}$ บาท

ร้านวาริขายของได้เงิน รวม $\underline{39,835}$ บาท

ตอบ ร้านวาริขายของได้เงิน รวมกัน ๓๙,๘๓๕ บาท

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

ตัวอย่าง

พ่อมีเงิน 4,000 บาท แม่มีเงิน 3,500 บาท พ่อและแม่มีเงินรวมกันกี่บาท

การวิเคราะห์



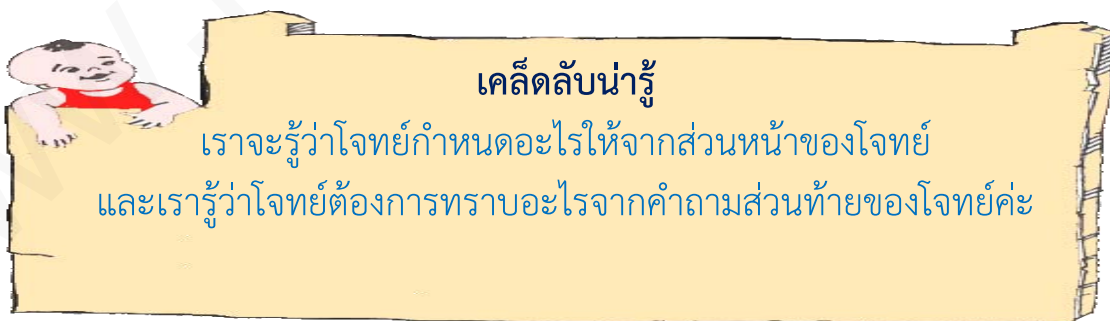
- โจทย์กำหนดอะไร
(พ่อมีเงิน 4,000 บาท แม่มีเงิน 3,500 บาท)
- โจทย์ต้องการทราบอะไร
(พ่อและแม่มีเงินรวมกันกี่บาท)(มากกว่า)
- ใช้วิธีการใดในการหาคำตอบ เพราะเหตุใด
(การบวก เพราะนำมารวมกัน)
- เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

วิธีทำ พ่อมีเงิน 4,000 บาท แม่มีเงิน 3,000 บาท พ่อและแม่มีเงินรวมกันกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $4,000 + 3,000 = \square$

วิธีทำ	พ่อมีเงิน	4,000	บาท
	แม่มีเงิน	<u>3,000</u> ⁺	บาท
	พ่อและแม่มีเงินรวม	<u>7,000</u>	บาท

ตอบ พ่อและแม่มีเงินรวมกัน ๗,๐๐๐ บาท



เคล็ดลับน่ารู้

เราจะรู้ว่าโจทย์กำหนดอะไรให้จากส่วนหน้าของโจทย์
 และเรารู้ว่าโจทย์ต้องการทราบอะไรจากคำถามส่วนท้ายของโจทย์ค่ะ



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง



กิจกรรมที่ 1

จุดประสงค์ เมื่อกำหนดโจทย์ปัญหาการบวกให้นักเรียนสามารถ วิเคราะห์โจทย์ปัญหาการบวกได้

คำสั่ง

ให้นักเรียนเติมเครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่องว่างที่เห็นว่าถูกต้องที่สุด
 (ข้อละ 2 คะแนน)

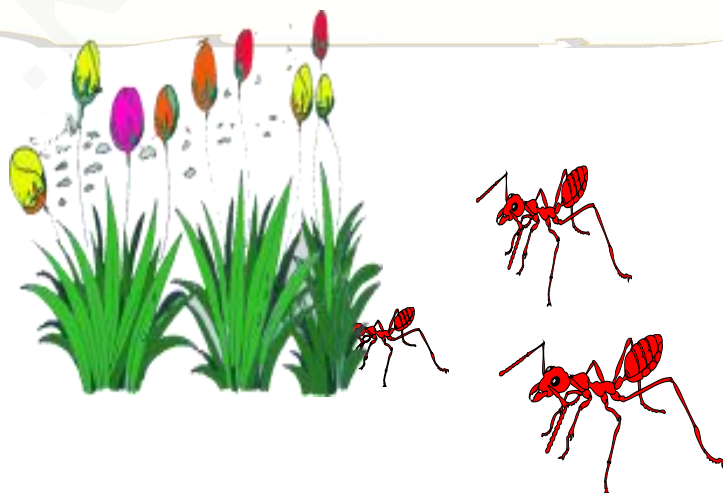
- ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาแพงกว่าแปลงแรก 382,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาเท่าใด

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☐ ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาแพงกว่าแปลงแรก 382,000 บาท
- ☐ ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคา 382,000 บาท

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ ราคาที่ดินแปลงแรก
- ☐ ราคาที่ดินแปลงที่สอง



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

2. อำเภอคอนสารมีประชากรชาย 26,535 คน ประชากรหญิง 25,595 คน
 อำเภอคอนสารมีประชากรทั้งหมดกี่คน

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☐ จำนวนของประชากรชายและหญิงในอำเภอคอนสารทั้งหมด
- ☐ อำเภอคอนสารมีประชากรชาย 26,535 คน
 ประชากรหญิง 25,595 คน

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ อำเภอแม่สะเรียงมีประชากรทั้งหมดกี่คน
- ☐ อำเภอแม่สะเรียงมีประชากรชายกี่คน

3. ตลอดปีชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท ขายลิ้นจี่ได้เงิน มากกว่าลำไย
 24,000 บาท ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่ได้เงินกี่บาท

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☐ ชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท
 ขายลิ้นจี่ ได้เงิน 24,000 บาท
- ☐ ชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท
 ขายลิ้นจี่ ได้เงินมากกว่าลำไย 24,000 บาท

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่กับลำไยได้เงินกี่บาท
- ☐ ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่ได้เงินกี่บาท



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

4. ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 3,778,124 ตัน ส่งข้าวโพดไปขาย 1,245,366 ตัน ประเทศไทยไทยส่งข้าวสารและข้าวโพดไปขายทั้งหมดกี่ตัน

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☐ ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 3,778,124 ตัน
 ส่งข้าวโพดไปขาย 1,245,366 ตัน
- ☐ ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 1,245,366 ตัน
 ส่งข้าวโพดไปขาย 3,778,124 ตัน

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ ประเทศไทยส่งข้าวสารไปขายทั้งหมดกี่ตัน
- ☐ ประเทศไทยส่งข้าวสารและข้าวโพดไปขายทั้งหมดกี่ตัน

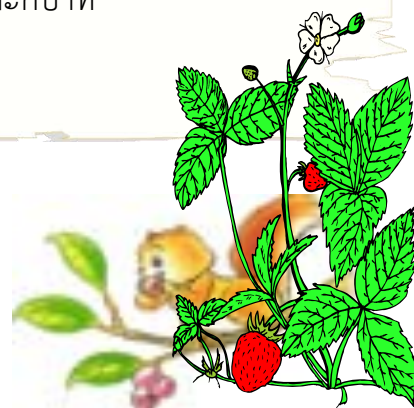
5. นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท นิพรัตน์มีรายได้มากกว่านิภาพร 247,600 บาท นิพรัตน์มีรายได้ปีละกี่บาท

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☐ นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท นิพรัตน์มีรายได้ 247,600 บาท
- ☐ นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท นิพรัตน์มีรายได้มากกว่า นิภาพร 247,600 บาท

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ นิพรัตน์และนิภาพรมีรายได้ปีละกี่บาท
- ☐ นิพรัตน์มีรายได้ปีละกี่บาท



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

กิจกรรมที่ 2

จุดประสงค์

เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาการบวก
 ที่กำหนดให้ ได้ถูกต้อง

คำสั่ง

นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาการบวก แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง
 (ข้อละ 5 คะแนน)

- ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาแพงกว่า
 แปลงแรก 382,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาเท่าใด



โจทย์กำหนดอะไรให้

.....

.....



โจทย์ต้องการทราบอะไร

.....



วิธีการในการหาคำตอบ

.....



ประโยคสัญลักษณ์

.....



คำตอบ

.....

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

2.อำเภอคอนสารมีประชากรชาย 26,535 คน ประชากรหญิง 25,595 คน
 อำเภอคอนสารมีประชากรทั้งหมดกี่คน



โจทย์กำหนดอะไรให้

.....

.....



โจทย์ต้องการทราบอะไร

.....



วิธีการในการหาคำตอบ

.....



ประโยคสัญลักษณ์

.....



คำตอบ

.....



เคล็ดลับน่ารู้
 เพื่อนๆเขียนคำตอบอย่าลืมทวนคำถาม
 และเขียนหน่วยนะครับ

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

3. ตลอดปีชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท ขายลิ้นจี่ได้เงิน
 มากกว่าลำไย 24,000 บาท ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่ได้เงินกี่บาท



โจทย์กำหนดอะไรให้

.....

.....



โจทย์ต้องการทราบอะไร

.....



วิธีการในการหาคำตอบ

.....



ประโยคสัญลักษณ์

.....



คำตอบ

.....

เคล็ดลับน่ารู้

เพื่อนๆการบวกเลขต้องวางหลักให้ตรงกัน
 แล้วเริ่มบวกจากหลักหน่วย หลักสิบ หลักร้อย
 ไปเรื่อย ๆ นะครับ



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

4. ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 3,778,124 ตัน ส่งข้าวโพดไปขาย 1,245,366 ตัน ประเทศไทยไทยส่งข้าวสารและข้าวโพดไปขายทั้งหมดกี่ตัน
 โจทย์กำหนดอะไรให้

.....

.....

- โจทย์ต้องการทราบอะไร

.....

- วิธีการในการหาคำตอบ

.....

- ประโยคสัญลักษณ์

.....

- คำตอบ

.....



เคล็ดลับน่ารู้
 ถ้าผลบวกในหลักใดเกิน 10
 ใส่หลักหน่วยก่อนแล้ว
 ค่อยทดหลักสิบไปยัง
 หลักถัดไปทางซ้ายมือ

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

5. นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท นิพรัตน์มีรายได้มากกว่านิภาพร 247,600 บาท นิพรัตน์มีรายได้ปีละกี่บาท



โจทย์กำหนดอะไรให้

.....

.....



โจทย์ต้องการทราบอะไร

.....



วิธีการในการหาคำตอบ

.....



ประโยคสัญลักษณ์

.....



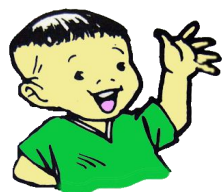
คำตอบ

.....

เป็นอย่างไรบ้างครับเพื่อนๆ
 พอทำได้ไหม



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง



เฉลยกิจกรรมที่ 1

คำสั่ง

ให้นักเรียนเติมเครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่องว่างที่เห็นว่าถูกต้องที่สุด
 (ข้อละ 2 คะแนน)

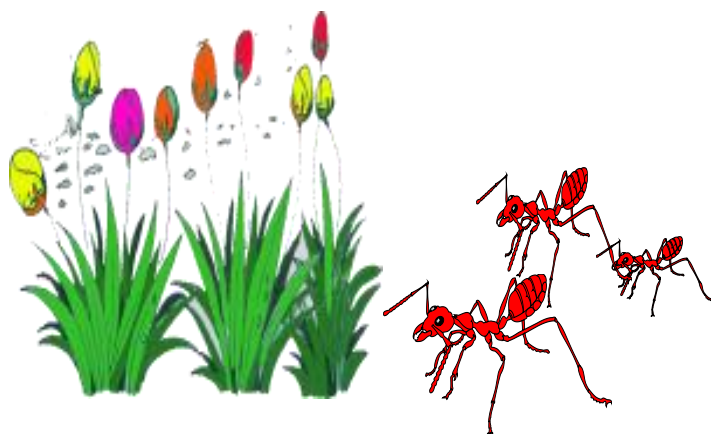
- ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาแพงกว่าแปลงแรก
 382,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาเท่าใด

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☒ ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท ที่ดินแปลง
 ที่สองราคาแพงกว่าแปลงแรก 382,000 บาท
- ☐ ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท ที่ดินแปลง
 ที่สองราคา 382,000 บาท

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ ราคาที่ดินแปลงแรก
- ☒ ราคาที่ดินแปลงที่สอง



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

2. อำเภอคอนสารมีประชากรชาย 26,535 คน ประชากรหญิง 25,595 คน
 อำเภอคอนสารมีประชากรทั้งหมดกี่คน

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☐ จำนวนของประชากรชายและหญิงในอำเภอคอนสารทั้งหมด
☒ อำเภอคอนสารมีประชากรชาย 26,535 คน
 ประชากรหญิง 25,595 คน

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☒ อำเภอคอนสารมีประชากรทั้งหมดกี่คน
☐ อำเภอคอนสารมีประชากรชายกี่คน

3. ตลอดปีชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท ขายลิ้นจี่ได้เงิน มากกว่าลำไย
 24,000 บาท ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่ได้เงินกี่บาท

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☐ ชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท
 ขายลิ้นจี่ ได้เงิน 24,000 บาท
☒ ชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท
 ขายลิ้นจี่ ได้เงินมากกว่าลำไย 24,000 บาท

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่กับลำไยได้เงินกี่บาท
☒ ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่ได้เงินกี่บาท



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

4. ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 3,778,124 ตัน ส่งข้าวโพดไปขาย 1,245,366 ตัน ประเทศไทยไทยส่งข้าวสารและข้าวโพดไปขายทั้งหมดกี่ตัน

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☒ ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 3,778,124 ตัน
 ส่งข้าวโพดไปขาย 1,245,366 ตัน
☐ ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 1,245,366 ตัน
 ส่งข้าวโพดไปขาย 3,778,124 ตัน

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ ประเทศไทยส่งข้าวสารไปขายทั้งหมดกี่ตัน
☒ ประเทศไทยส่งข้าวสารและข้าวโพดไปขายทั้งหมดกี่ตัน

5. นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท นิพรัตน์มีรายได้มากกว่านิภาพร 247,600 บาท นิพรัตน์มีรายได้ปีละกี่บาท

โจทย์กำหนดอะไรให้

- ☐ นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท
 นิพรัตน์มีรายได้ 247,600 บาท
☒ นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท นิพรัตน์มีรายได้มากกว่านิภาพร 247,600 บาท

โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ☐ นิพรัตน์และนิภาพรมีรายได้ปีละกี่บาท
☒ นิพรัตน์มีรายได้ปีละกี่บาท

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาคณิตพาเพลิน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

เฉลยกิจกรรมที่ 2



คำสั่ง

นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาการบวก แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง
 (ข้อละ 5 คะแนน)

1. ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาแพงกว่า
 แปลงแรก 382,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองราคาเท่าใด



โจทย์กำหนดอะไรให้

ที่ดินแปลงแรกราคา 645,000 บาท

ที่ดินแปลงที่สองราคาแพงกว่าแปลงแรก 382,000 บาท



โจทย์ต้องการทราบอะไร

ราคาที่ดินแปลงที่สอง



วิธีการในการหาคำตอบ

วิธีการบวก เพราะนำมารวมกัน



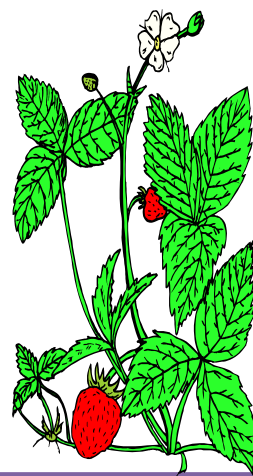
ประโยคสัญลักษณ์

$$645,000 + 382,000 = \square$$



คำตอบ

1,027,000



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

2.อำเภอคอนสารมีประชากรชาย 26,535 คน ประชากรหญิง 25,595 คน
อำเภอคอนสารมีประชากรทั้งหมดกี่คน

🌸 โจทย์กำหนดอะไรให้

อำเภอคอนสารมีประชากรชาย 26,535 คน

ประชากรหญิง 25,595 คน

🌸 โจทย์ต้องการทราบอะไร

อำเภอคอนสารมีประชากรทั้งหมดกี่คน

🌸 วิธีการในการหาคำตอบ

วิธีบวก เพราะนำมารวมกัน

🌸 ประโยคสัญลักษณ์

$$26,535 + 25,595 = \square$$

🌸 คำตอบ

52,130



เก่งมากครับ
ทำถูกทุกข้อเลย

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

3. ตลอดปีชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท ขายลิ้นจี่ได้เงิน
 มากกว่าลำไย 24,000 บาท ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่ได้เงินกี่บาท



โจทย์กำหนดอะไรให้

ชาวสวนขายลำไยได้เงิน 47,600 บาท

ขายลิ้นจี่ได้เงิน มากกว่าลำไย 24,000 บาท



โจทย์ต้องการทราบอะไร

ตลอดปีชาวสวนขายลิ้นจี่ได้เงินกี่บาท



วิธีการในการหาคำตอบ

วิธีบวก เพราะนำมารวมกัน



ประโยคสัญลักษณ์

$$47,600 + 24,000 = \square$$



คำตอบ

71,600

ไปดูข้อต่อไปครับ
 ทำถูกก็ข้อครับ



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

4. ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 3,778,124 ตัน ส่งข้าวโพดไปขาย 1,245,366 ตัน ประเทศไทยไทยส่งข้าวสารและข้าวโพดไปขายทั้งหมดกี่ตัน



โจทย์กำหนดอะไรให้

ประเทศไทยส่งข้าวสารออกไปขาย 3,778,124 ตัน
 ส่งข้าวโพดไปขาย 1,245,366 ตัน



โจทย์ต้องการทราบอะไร

ประเทศไทยไทยส่งข้าวสารและข้าวโพดไปขายทั้งหมดกี่ตัน



วิธีการในการหาคำตอบ

วิธีบวก เพราะนำมารวมกัน



ประโยคสัญลักษณ์

$$3,778,124 + 1,245,366 = \square$$



คำตอบ

5,023,490



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

6. นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท นิพรัตน์มีรายได้มากกว่านิภาพร 247,600 บาท นิพรัตน์มีรายได้ปีละกี่บาท



โจทย์กำหนดอะไรให้

นิภาพรมีรายได้ปีละ 576,200 บาท

นิพรัตน์มีรายได้มากกว่านิภาพร 247,600 บาท



โจทย์ต้องการทราบอะไร

นิพรัตน์มีรายได้ปีละกี่บาท



วิธีการในการหาคำตอบ

วิธีบวก เพราะนำมาบวกกัน



ประโยคสัญลักษณ์

$$576,200 + 247,600 = \square$$



คำตอบ

823,800

เป็นอย่างไรบ้างครับเพื่อนๆ
 พอทำได้ไหม



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง



เกณฑ์การประเมินชิ้นงาน

กิจกรรมที่ 1 ข้อ 1 – 5 ข้อละ 2 คะแนน คะแนนเต็ม 10 คะแนน

- เลือกคำตอบได้ถูกต้อง 1 คะแนน
- เลือกคำตอบไม่ถูกต้อง 1 คะแนน

กิจกรรมที่ 2 ข้อ 1 – 5 ข้อละ 5 คะแนน คะแนนเต็ม 25 คะแนน

- ตอบได้ถูกต้องข้อละ 1 คะแนน
- ตอบไม่ถูกต้องข้อละ 0 คะแนน



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง



แบบทดสอบหลังเรียน

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เล่มที่ 1 เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย X ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้องเพียง
 คำตอบเดียว

1. จังหวัดชัยภูมิมีประชากร 1,245,624 คน เป็นชาย 638,739 คน จังหวัดชัยภูมิ
 มีประชากรหญิงกี่คน โจทย์ต้องการทราบอะไร
 - ก. จำนวนประชากรหญิงที่มากกว่าประชากรชาย
 - ข. จำนวนประชากรหญิงทั้งหมด
 - ค. จำนวนประชากรชายทั้งหมด
 - ง. จำนวนประชากรทั้งหมด
2. สุวิชัยเลี้ยงปลานิล 569,274 ตัว ต่อมาขยายพันธุ์ปลานิลเพิ่มอีก 28,190 ตัว
 สุวิชัยมีปลานิลทั้งหมดกี่ตัว จากโจทย์หาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - ก. บวก
 - ข. ลบ
 - ค. คูณ
 - ง.หาร



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

3. สุรตน์เลี้ยงปลาตะเพียน 35,487 ตัว เลี้ยงปลาทับทิม 70,425 ตัว สุรตน์เลี้ยงปลาตะเพียนและปลาทับทิมรวมกันกี่ตัว **จากโจทย์ข้อใดถูกต้อง**
- สุรตน์เลี้ยงปลาตะเพียน 70,425 ตัว
 - สุรตน์เลี้ยงปลาทับทิม 105,912 ตัว
 - สุรตน์เลี้ยงปลาตะเพียนมากกว่าปลาทับทิม
 - สุรตน์เลี้ยงปลาตะเพียนและปลาทับทิมรวมกัน 105,912 ตัว
4. รัชชานนท์มีเงินเก็บมากกว่ารัชพล 2,900 บาท รัชพลมีเงินเก็บ 8,470 บาท รัชชานนท์มีเงินเก็บจำนวนเท่าใด **ข้อความใดถูกต้อง**
- รัชชานนท์มีเงินเก็บมากกว่ารัชพล 11,370 บาท
 - รัชชานนท์มีเงินเก็บน้อยกว่ารัชพล 11,370 บาท
 - รัชชานนท์มีเงินเก็บมากกว่ารัชพล 2,900 บาท
 - รัชชานนท์มีเงินเก็บน้อยกว่ารัชพล 8,470 บาท
5. จากโจทย์ข้อที่ 4 เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร
- $8,470 - 2,900 = \square$
 - $8,470 + 2,900 = \square$
 - $8,470 \div 2,900 = \square$
 - $8,470 \times 2,900 = \square$
6. อำเภอกุฉิวยามีประชากรชายจำนวน 5,742 คน มีจำนวนประชากรหญิงมากกว่าประชากรชาย 3,254 คน อำเภอกุฉิวยามีประชากรหญิงกี่คน **จากโจทย์ข้อใดถูกต้อง**
- ประชากรหญิง มีจำนวน 8,996 คน
 - ประชากรชาย มีจำนวน 8,996 คน
 - ประชากรหญิง มีจำนวน 2,488 คน
 - ประชากรชาย มีจำนวน 2,488 คน



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

7. ร้านค้าแห่งหนึ่งขายน้ำผลไม้ได้อาทิตย์ละ 15,420 กล่อง ขายนมหวานได้อาทิตย์ละ 22,650 กล่อง ในหนึ่งอาทิตย์ร้านค้าขายน้ำผลไม้และนมหวานได้กี่กล่อง

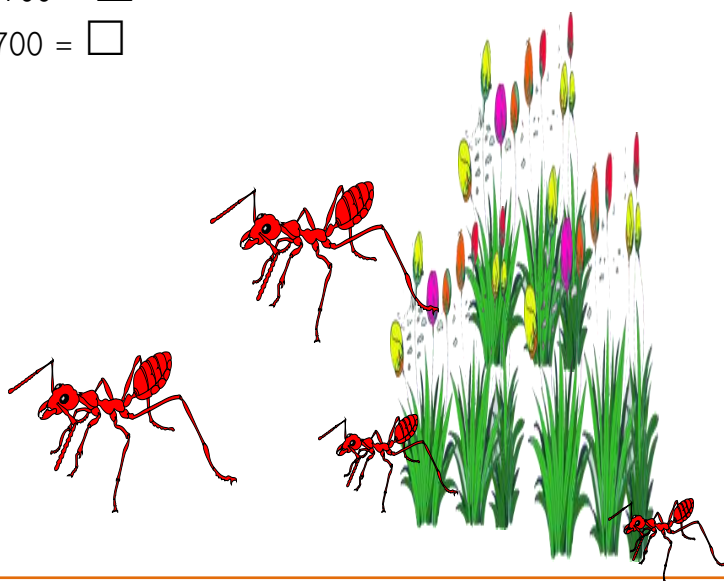
ข้อใดไม่ใช่สิ่งที่โจทย์ต้องการทราบ

- ก. ในหนึ่งอาทิตย์ร้านค้าขายน้ำผลไม้และนมหวานได้ 38,070 บาท
 - ข. ในหนึ่งอาทิตย์ร้านค้าขายน้ำผลไม้และนมหวานได้กี่กล่อง
 - ค. จำนวนน้ำผลไม้และนมหวานที่ขายได้ในหนึ่งอาทิตย์
 - ง. จำนวนน้ำผลไม้และนมหวานที่ขายได้
8. เดือนมีนาคมสุดาฝากเงิน 32,485 บาท เดือนเมษายนฝากเงินมากกว่า เดือนมีนาคม 12,495 บาท รวมสองเดือนสุดาฝากเงินจำนวนเท่าไร

สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คืออะไร

- ก. สุดาฝากเงินในเดือนมีนาคมมากกว่าเดือนเมษายน
 - ข. สุดาฝากในเดือนเมษายน 32,485 บาท
 - ค. จำนวนเงินที่ สุดาฝากรวมทั้งสองเดือน
 - ง. จำนวนเงินที่ สุดาฝากในเดือนมีนาคม
9. โครงการปลูกป่าจังหวัดชัยภูมิในพ.ศ.2555ปลูกต้นไม้ได้ 1,135,4800 ต้น และ พ.ศ.2556 ปลูกต้นไม้มากกว่า พ.ศ.2555 264,700 ต้น ใน พ.ศ.2556 จังหวัดชัยภูมิปลูกต้นไม้ได้กี่ต้น จากโจทย์เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

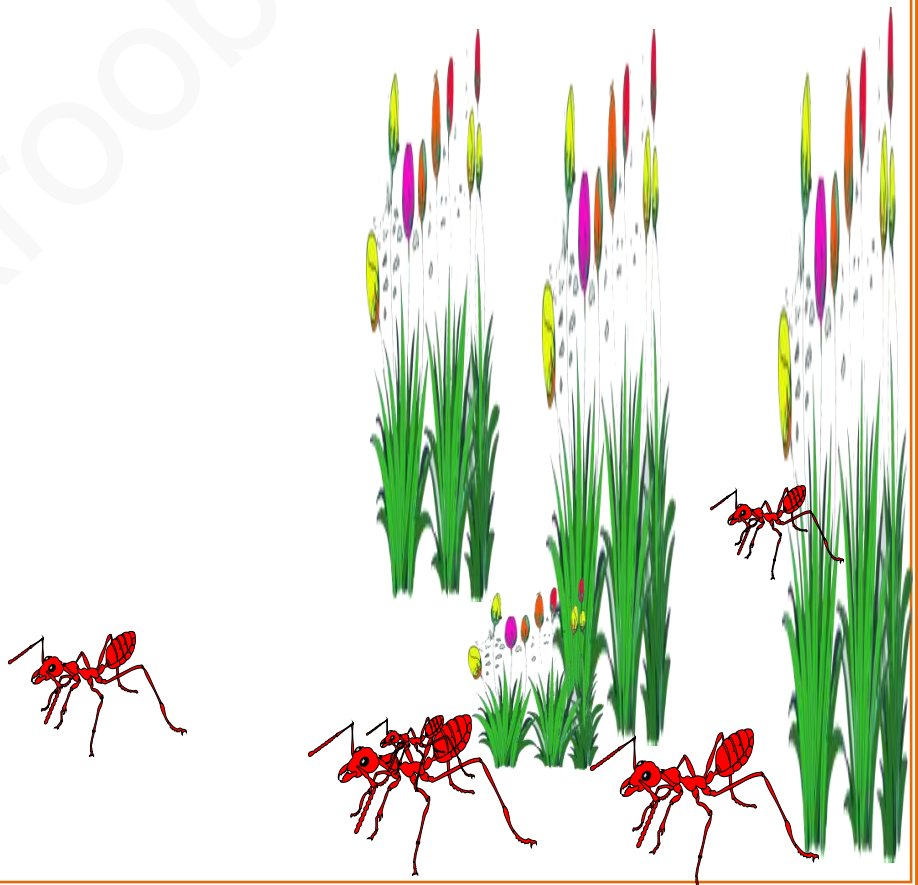
- ก. $1,135,4800 - 1,135,4800 = \square$
- ข. $1,135,4800 + 1,135,4800 = \square$
- ค. $1,135,4800 + 264,700 = \square$
- ง. $1,135,4800 - 264,700 = \square$



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหา
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

10. อนุรักษ์ขายที่ดินแปลงแรกได้เงิน 228,000 บาท ที่ดินแปลงที่สองขายในราคา
มากกว่าแปลงแรก 134,700 บาท อนุรักษ์ขายที่ดินได้เงินทั้งหมดเท่าไร
สิ่งที่โจทย์ไม่ได้กำหนดให้

- ข. ก. จำนวนราคาของที่ดินทั้งสองแปลงของอนุรักษ์
- จำนวนเงินที่ได้จากการขายที่ดินแปลงแรกของอนุรักษ์
- ค. จำนวนเงินที่ได้จากการขายที่ดินแปลงที่สองของอนุรักษ์
- ง. จำนวนเงินที่ได้จากการขายที่ดินทั้งสองแปลงของอนุรักษ์



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

เฉลยคำตอบหลังเรียน

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เล่มที่ 1 เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก

- | | |
|------|-------|
| 1. ข | 6. ค |
| 2. ก | 7. ก |
| 3. ง | 8. ง |
| 4. ค | 9. ค |
| 5. ข | 10. ง |

พักให้หายเหนื่อย แล้วไปศึกษาเล่มต่อไปครับ



แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

แบบบันทึกคะแนน

แบบฝึกทักษะเล่มที่ 1 เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ประเมินวันที่ เดือน พ.ศ.

เลขที่	ชื่อ - สกุล	แบบทดสอบ ก่อนเรียน(10)	แบบทดสอบหลัง เรียน(10)	รวมคะแนน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(.....)

แบบฝึกทักษะเล่มที่ 1 เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

[illegible]

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(.....)

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

แบบประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

แบบฝึกทักษะเล่มที่.....เรื่อง..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
 ประเมินวันที่.....เดือน..... พ.ศ.

คำชี้แจง แบบประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ครูผู้สอนเป็นผู้ประเมินโดยการสังเกต
 นักเรียนเป็นรายบุคคล ในขณะที่มีกิจกรรมการเรียนการสอน แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง
 ประเมินให้ตรงกับพฤติกรรม ที่เป็นจริงของนักเรียน

คุณลักษณะ อันพึงประสงค์	รายการประเมิน	ระดับคะแนน		
		3	2	1
1. มีวินัย	ตรงต่อเวลา			
	ปฏิบัติตามกฎระเบียบของห้องเรียนและโรงเรียน			
2. ใฝ่เรียนรู้	สนใจศึกษาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ			
	ให้ความร่วมมือในกิจกรรมกลุ่ม			
	ร่วมแสดงความคิดเห็น ถาม-ตอบ			
	จดบันทึกความรู้อย่างเป็นระเบียบ			
3. มุ่งมั่น ในการทำงาน	ตั้งใจทำงานที่ได้รับมอบหมาย			
	ความขยัน รับผิดชอบ ระเบียบ วินัย			
	มีความอดทนไม่ท้อแท้ต่ออุปสรรคเพื่อให้งานสำเร็จ			
	ส่งงานตรงเวลาที่กำหนด			

เกณฑ์การประเมินผล

- | | | | |
|--|-----|---|-------|
| - พฤติกรรมที่ปฏิบัติชัดเจนและสม่ำเสมอ | ให้ | 3 | คะแนน |
| - พฤติกรรมที่ปฏิบัติชัดเจนและบ่อยครั้ง | ให้ | 2 | คะแนน |
| - พฤติกรรมที่ปฏิบัติบางครั้ง | ให้ | 1 | คะแนน |

เกณฑ์ระดับคุณภาพ - คะแนน 24 - 30 หมายถึง ผ่าน

- คะแนน 1 - 23 หมายถึง ไม่ผ่าน

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

แบบฝึกทักษะเล่มที่ 1 เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ประเมินวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังม่วง

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงศึกษาธิการ. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สสสค. ลาดพร้าว, 2553.

_____. “ยุทธวิธีช่วยคิด คณิตศาสตร์”. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์
 การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2552.

_____. เสริมความรู้คณิตศาสตร์ “คณิตลายเส้น”. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุม
 สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2550.

กรรองทอง ไครรี และ นวีวรรณ แก้วไทรฮะ. คู่มือครูการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์
 โดยใช้รูปบาร์เดล (Bar Model) ชั้น ป.4. กรุงเทพฯ : บริษัท เอ ทิม บิสซิเนส
 จำกัด, 2554.

_____. แบบฝึกการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ชั้น ป.4. กรุงเทพฯ : บริษัท
 เอ ทิม บิสซิเนส จำกัด, 2554.

