



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก  
รายนามผู้เชี่ยวชาญ

## รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. นางบุพผา เจียมสวัสดิ์      ครูชำนาญการพิเศษ  
โรงเรียนบ้านทุ่งงาย (วรรณการราษฎร์อุทิศ)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา  
วุฒิ ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
2. นางสาวสารภี ศิริอนันตพัฒน์      ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านเคลียง  
ผู้เชี่ยวชาญด้านการ วัตถุประสงค์และประเมินผล  
วุฒิ ศษ.ม (วิจัยและประเมินผลทางการศึกษา)  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. นางนวรรตน์ ปิ่นแก้ว      ครูชำนาญการ โรงเรียนวัดท่าประดู่  
ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา  
วุฒิ ค.บ. (สังคมศึกษา)  
มีความเชี่ยวชาญด้านการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 15 ปี



ภาคผนวก ข  
หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ  
ตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย



ที่ ศบ 0560.06 / ว 019

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

11 ธันวาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บุคลากรในสังกัดเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นางบุพผา เจียมสวัสดิ์ (ครุ ค.ศ.3 โรงเรียนบ้านทุ่งงาย (วรรณกาลราษฎร์อุทิศ))

ด้วย นางศรีสุดา สุขสุวรรณ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัยให้ดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การสร้างแบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1”

โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |             |          |                        |
|-------------|----------|------------------------|
| 1. ดร.ปรีดา | เบญจการ  | ประธานกรรมการที่ปรึกษา |
| 2. ผศ.วิชัย | บุญชูดวง | กรรมการที่ปรึกษา       |

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพความเที่ยงตรง (Validity) ของเครื่องมือในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หวังว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ผลพฤษไพโร)  
ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

บัณฑิตวิทยาลัย  
โทร. 0 74-33 6933 ต่อ 246  
โทรสาร. 0 74-33 6948  
<http://gs.skru.ac.th>



ที่ ศร 0560.06 / ว 019

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

11 ธันวาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บุคคลากรในสังกัดเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นางสาวสารภี ศิริอนันตพัฒน์ (ครู ค.ศ.2 โรงเรียนบ้านเค็ลียง)

ด้วย นางศรีสุดา สุขสุวรรณ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัยให้ดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การสร้างแบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1”

โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |             |          |                        |
|-------------|----------|------------------------|
| 1. ดร.ปรีดา | เบ็ญคาร  | ประธานกรรมการที่ปรึกษา |
| 2. ผศ.วิชัย | บุญชูดวง | กรรมการที่ปรึกษา       |

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพความเที่ยงตรง (Validity) ของเครื่องมือในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หวังว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ผลพฤษไพโร)  
ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

บัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0 74-33 6933 ต่อ 246

โทรสาร. 0 74-33 6948

<http://gs.skru.ac.th>



ภาคผนวก ก

เครื่องมือในการวิจัย

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

แบบฝึกที่ 1

โจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 9



ชื่อ \_\_\_\_\_

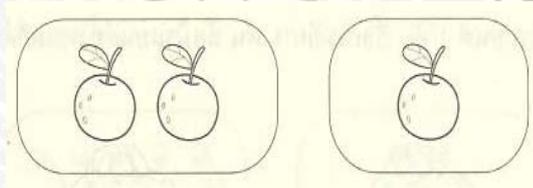
ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

## โจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวนที่มีผลบวกไม่เกิน 9

คำชี้แจง เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

ตัวอย่าง

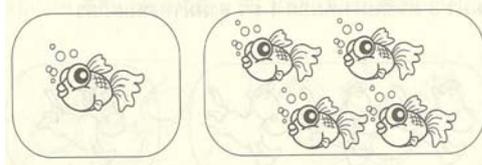
ฉันมีส้ม 2 ผล พี่ให้อีก 1 ผล ฉันมีส้มทั้งหมด กี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ ฉันมีส้มทั้งหมด \_\_\_\_\_ ผล

1. แม่มีปลา 1 ตัว น้ำให้อีก 4 ตัว แม่มีปลาทั้งหมดกี่ตัว

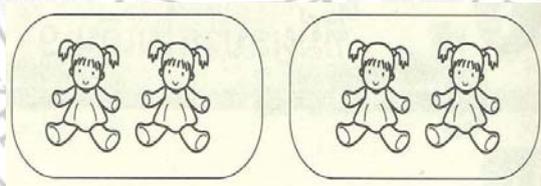


ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ แม่มีปลาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว

---

2. น้องมีตุ๊กตา 2 ตัว ฉันให้น้องอีก 2 ตัว น้องมีตุ๊กตาทั้งหมดกี่ตัว

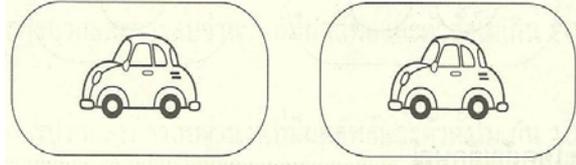


ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ น้องมีตุ๊กตาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว

---

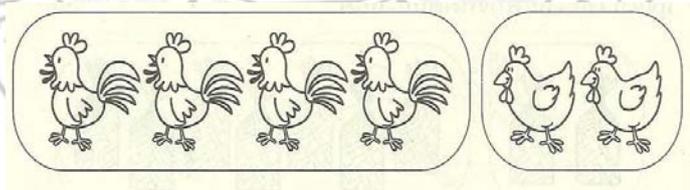
3. พ่อมีรถยนต์ 1 คัน ซื้อมีเพิ่มอีก 1 คัน พ่อมีรถทั้งหมดกี่คัน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ พ่อมีรถทั้งหมด \_\_\_\_\_ คัน

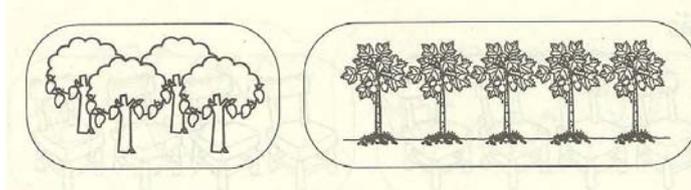
4. พ่อเลี้ยงไก่ตัวผู้ 4 ตัว ไก่ตัวเมีย 2 ตัว พ่อเลี้ยงไก่ทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ พ่อเลี้ยงไก่ทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว

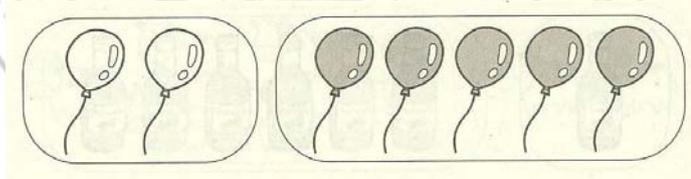
5. ตาปลูกต้นมะม่วง 4 ต้น ต้นมะกอ 5 ต้น ตาปลูกต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ ตาปลูกต้นไม้ทั้งหมด \_\_\_\_\_ ต้น

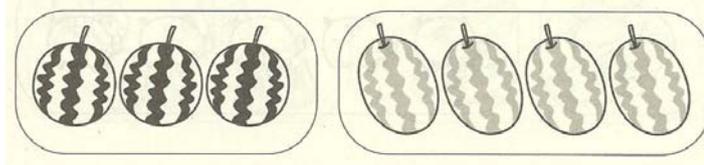
6. พิมมีลูกโป่งสีฟ้า 2 ใบ สีแดง 5 ใบ พิมมีลูกโป่งทั้งหมดกี่ใบ



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ พิมมีลูกโป่งทั้งหมด \_\_\_\_\_ ใบ

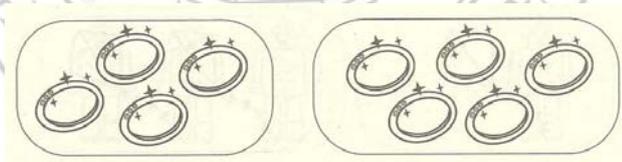
7. แม่ค้าเหลือแตงโม 3 ผล เหลือแตงไทย 4 ผล แม่ค้าเหลือผลไม้ทั้งหมดกี่  
ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ แม่ค้าเหลือผลไม้ทั้งหมด \_\_\_\_\_ ผล

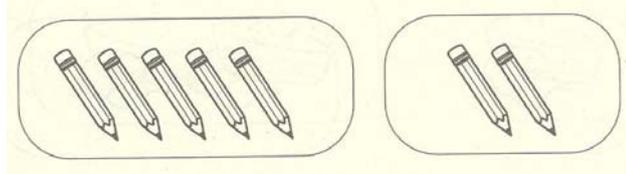
8. นิคมีกำไล 4 อัน ซ้อเพิ่มอีก 5 อัน นิคมีกำไลทั้งหมดกี่อัน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ นิคมีกำไลทั้งหมด \_\_\_\_\_ อัน

9. นันมีดินสอ 5 แท่ง พี่ให้อีก 2 แท่ง นันมีดินสอทั้งหมดกี่แท่ง

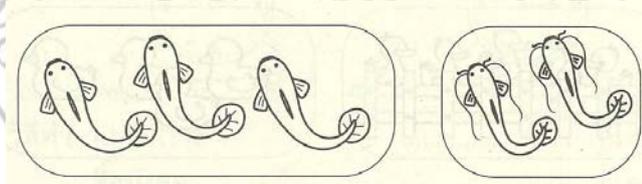


ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ นันมีดินสอทั้งหมด \_\_\_\_\_ แท่ง

---

10. ป้าซื้อปลาช่อน 3 ตัว ปลาอุก 2 ตัว ป้าซื้อปลาทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ ป้าซื้อปลาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว

---

## แบบฝึกที่ 2



การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 9

ชื่อ \_\_\_\_\_

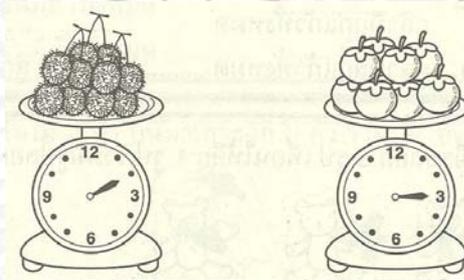
ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 9

คำชี้แจง เติมตัวเลขและหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

ตัวอย่าง

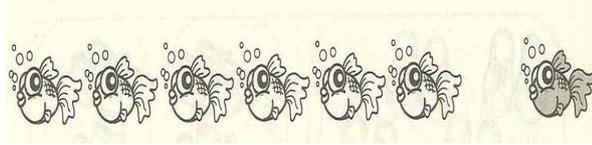
แม่ซื้อเงาะ 2 กิโลกรัม ซ่อมังคุด 3 กิโลกรัม แม่ซื้อผลไม้ทั้งหมด  
กี่กิโลกรัม



วิธีทำ แม่ซื้อเงาะ \_\_\_\_\_ กิโลกรัม  
 ซ่อมังคุด \_\_\_\_\_ กิโลกรัม  
 แม่ซื้อผลไม้ทั้งหมด \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

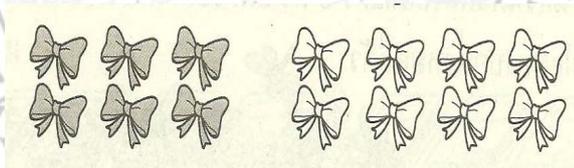
ตอบ แม่ซื้อผลไม้ทั้งหมด \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

1. วิชามีปลาเงิน 6 ตัว ปลาทอง 1 ตัว วิชามีปลาทั้งหมดกี่ตัว



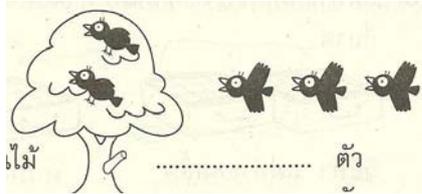
วิธีทำ วิชามีปลาเงิน \_\_\_\_\_ ตัว  
 ปลาทอง \_\_\_\_\_ ตัว  
 วิชามีปลาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ วิชามีปลาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว

2. แพรมีโบติดम्मสีแดง 3 คู่ โบติดम्मสีฟ้า 4 คู่ แพรมีโบติดम्मทั้งหมดกี่คู่



วิธีทำ แพรมีโบติดम्मสีแดง \_\_\_\_\_ คู่  
 โบติดम्मสีฟ้า \_\_\_\_\_ คู่  
 แพรมีโบติดम्मทั้งหมด \_\_\_\_\_ คู่  
 ตอบ แพรมีโบติดम्मทั้งหมด \_\_\_\_\_ คู่

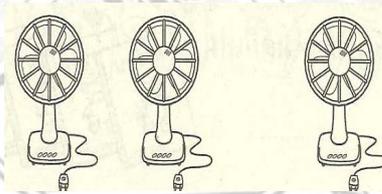
3. กายู๋บนต้นไม้ 2 ตัว บินมาเกาะอีก 3 ตัว รวมมีกาทั้งหมดกี่ตัว



วิธีทำ กายู๋บนต้นไม้ \_\_\_\_\_ ตัว  
 บินมาเกาะอีก \_\_\_\_\_ ตัว  
 รวมมีกาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ รวมมีกาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว

---

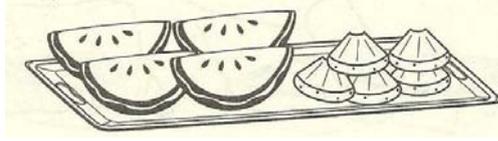
4. บ้านฉันมีพัดลม 2 เครื่อง ซื้อเพิ่มอีก 1 เครื่อง บ้านฉันมีพัดลมทั้งหมดกี่เครื่อง



วิธีทำ บ้านฉันมีพัดลม \_\_\_\_\_ เครื่อง  
 ซื้อเพิ่มอีก \_\_\_\_\_ เครื่อง  
 บ้านฉันมีพัดลมทั้งหมด \_\_\_\_\_ เครื่อง  
 ตอบ บ้านฉันมีพัดลมทั้งหมด \_\_\_\_\_ เครื่อง

---

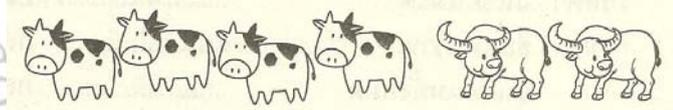
5. ในถาดมีแตงโม 4 ชิ้น มีสับปะรด 5 ชิ้น ในถาดมีผลไม้ทั้งหมดกี่ชิ้น



|        |                              |
|--------|------------------------------|
| วิธีทำ | ในถาดมีแตงโม _____ ชิ้น      |
|        | มีสับปะรด _____ ชิ้น         |
|        | ถาดมีผลไม้ทั้งหมด _____ ชิ้น |
| ตอบ    | ถาดมีผลไม้ทั้งหมด _____ ชิ้น |

---

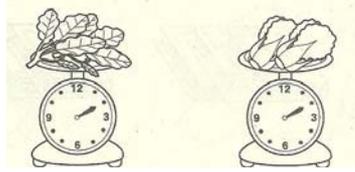
6. ในนามีวัว 4 ตัว มีควาย 2 ตัว ในนามีวัวและควายรวมทั้งหมดกี่ตัว



|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| วิธีทำ | ในนามีวัว _____ ตัว                  |
|        | มีควาย _____ ตัว                     |
|        | ในนามีวัวและควายรวมทั้งหมด _____ ตัว |
| ตอบ    | ในนามีวัวและควายรวมทั้งหมด _____ ตัว |

---

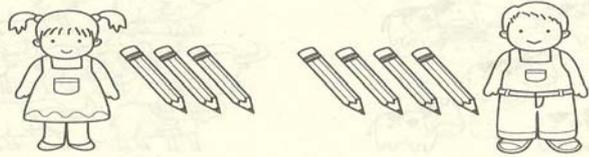
7. แม่ซื้อผักคะน้า 2 กิโลกรัม ซื้อผักกาด 2 กิโลกรัม แม่ซื้อผักทั้งหมดกี่  
กิโลกรัม



วิธีทำ แม่ซื้อผักคะน้า \_\_\_\_\_ กิโลกรัม  
 ซื้อผักกาด \_\_\_\_\_ กิโลกรัม  
 แม่ซื้อผักทั้งหมด \_\_\_\_\_ กิโลกรัม  
 ตอบ แม่ซื้อผักทั้งหมด \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

---

8. แก้วมีดินสอ 3 แท่ง ซื้อมาอีก 4 แท่ง แก้วมีดินสอทั้งหมดกี่แท่ง



วิธีทำ แก้วมีดินสอ \_\_\_\_\_ แท่ง  
 ซื้อมาอีก \_\_\_\_\_ แท่ง  
 แก้วมีดินสอทั้งหมด \_\_\_\_\_ แท่ง  
 ตอบ แก้วมีดินสอทั้งหมด \_\_\_\_\_ แท่ง

---

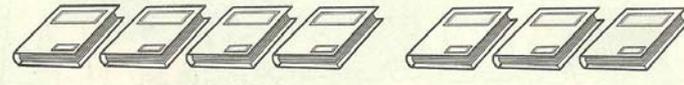
9. แม่มีปู 5 ตัว มีปลา 3 ตัว แม่มีปูและปลารวมกันทั้งหมดกี่ตัว



วิธีทำ แม่มีปู \_\_\_\_\_ ตัว  
 มีปลา \_\_\_\_\_ ตัว  
 แม่มีปูและปลารวมกันทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ แม่มีปูและปลารวมกันทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว

---

10. นิธิมีหนังสือ 4 เล่ม น้องมีหนังสือ 3 เล่ม สองคนมีหนังสือรวมกันทั้งหมดกี่เล่ม



วิธีทำ แม่มีปู \_\_\_\_\_ ตัว  
 มีปลา \_\_\_\_\_ ตัว  
 แม่มีปูและปลารวมกันทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ แม่มีปูและปลารวมกันทั้งหมด \_\_\_\_\_ ตัว

---

แบบฝึกที่ 3



โจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีตัวตั้งไม่เกิน 9

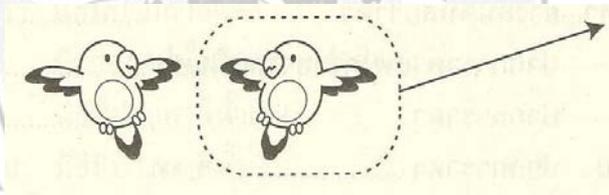
ชื่อ \_\_\_\_\_  
ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

โจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีตัวตั้งไม่เกิน 9

คำชี้แจง เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

ตัวอย่าง

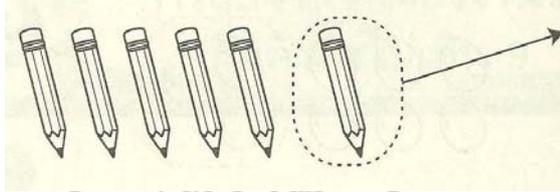
มีนก 2 ตัว บินไป 1 ตัว เหลือนกกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

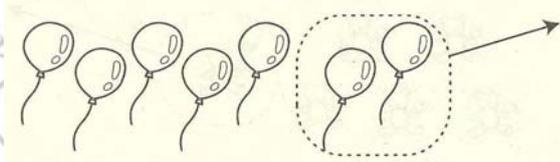
1. พलयมีดินสอด 6 แท่ง ทำหายไป 1 แท่ง พलयเหลือดินสอดกี่แท่ง



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ แท่ง

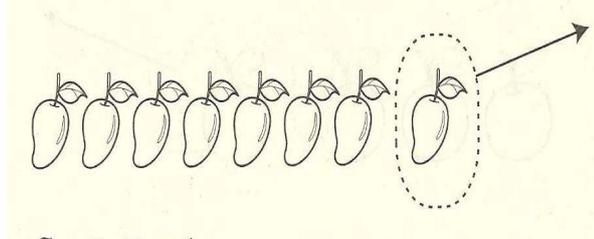
2. ก้อยมีลูกโป่ง 7 ใบ ลอยไป 2 ใบ ก้อยเหลือลูกโป่งกี่ใบ



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ใบ

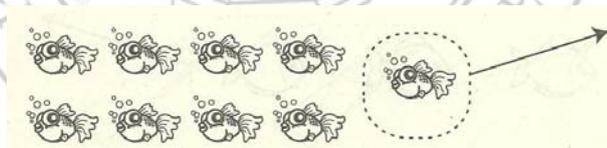
3. มีมะม่วง 8 ผล เน่า 1 ผล เหลือมะม่วงกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผล

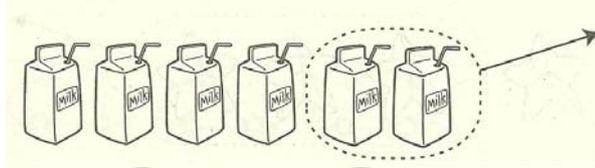
4. เฉชามีปลาทอง 9 ตัว ให้เพื่อนไป 1 ตัว เฉชาเหลือปลาทองกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

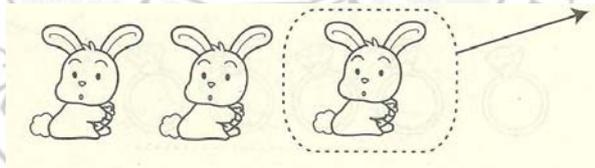
5. กุ้งมีนมกล่อง 6 กล่อง ดื่มไป 2 กล่อง กุ้งเหลือนมกล่องกี่กล่อง



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ กล่อง

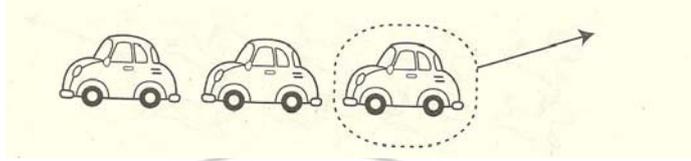
6. นันเลี้ยงกระต่ายไว้ 3 ตัว กระต่ายหนีไป 1 ตัว นันเหลือกระต่ายกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

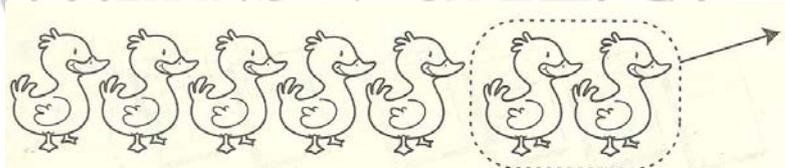
7. พ่อมีรถยนต์ 3 คัน ขายไป 1 คัน พ่อเหลือรถยนต์กี่คัน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ คัน

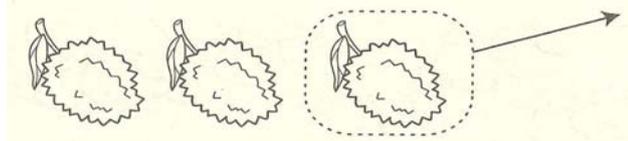
8. มีลูกเป็ด 7 ตัว หายไป 2 ตัว เหลือลูกเป็ดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

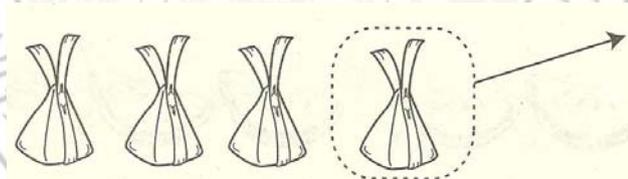
9. แม่ซื้อทุเรียน 3 ผล ให้นำไป 1 ผล แม่เหลือทุเรียนกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผล

10. มีขนมตาล 4 ห่อ กินไป 1 ห่อ เหลือขนมตาลกี่ห่อ



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ห่อ

## แบบฝึกที่ 4

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีตัวตั้งไม่เกิน 9



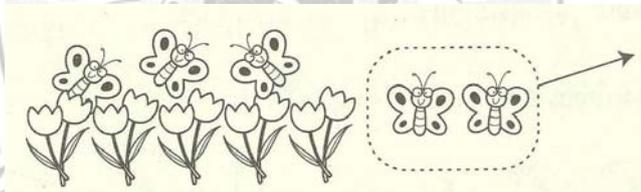
ชื่อ \_\_\_\_\_  
ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีตัวตั้งไม่เกิน 9

คำชี้แจง เติมตัวเลขและหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

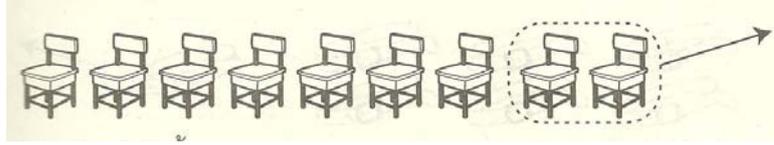
ตัวอย่าง

มีผีเสื้อเกาะอยู่ที่ดอกไม้ 5 ตัว บินไป 2 ตัว เหลือผีเสื้อ  
เกาะอยู่ที่ดอกไม้กี่ตัว



|        |                               |       |     |
|--------|-------------------------------|-------|-----|
| วิธีทำ | มีผีเสื้อเกาะอยู่ที่ดอกไม้    | _____ | ตัว |
|        | บินไป                         | _____ | ตัว |
|        | เหลือผีเสื้อเกาะอยู่ที่ดอกไม้ | _____ | ตัว |
| ตอบ    | เหลือผีเสื้อเกาะอยู่ที่ดอกไม้ | _____ | ตัว |

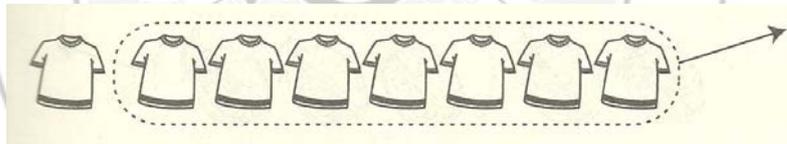
1. มีเก้าอี้ 9 ตัว หักไป 2 ตัว เหลือเก้าอี้กี่ตัว



วิธีทำ มีเก้าอี้ \_\_\_\_\_ ตัว  
 หักไป \_\_\_\_\_ ตัว  
 เหลือเก้าอี้ \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ เหลือเก้าอี้ \_\_\_\_\_ ตัว

---

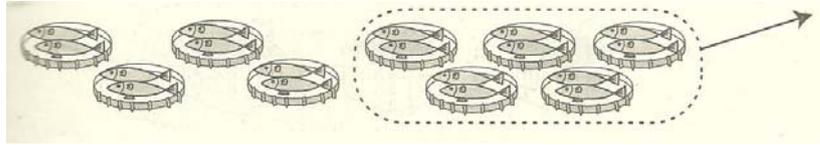
2. พ่อค้ามีเสื้อ 8 ตัว ขายไป 7 ตัว พ่อค้าเหลือเสื้อกี่ตัว



วิธีทำ พ่อค้ามีเสื้อ \_\_\_\_\_ ตัว  
 ขายไป \_\_\_\_\_ ตัว  
 พ่อค้าเหลือเสื้อ \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ พ่อค้าเหลือเสื้อ \_\_\_\_\_ ตัว

---

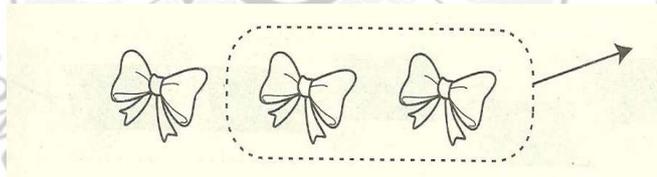
3. พ่อค้ามีปลาหู 9 เ่ง ขายไป 5 เ่ง แม่ค้าเหลือปลาหูกี่เ่ง



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| วิธีทำ | พ่อค้ามีปลาหู _____ เ่ง    |
|        | ขายไป _____ เ่ง            |
|        | แม่ค้าเหลือปลาหู _____ เ่ง |
| ตอบ    | แม่ค้าเหลือปลาหู _____ เ่ง |

---

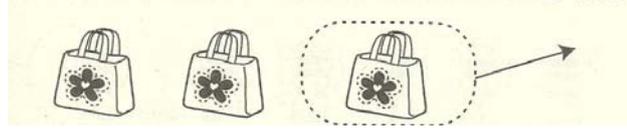
4. ก๊วยซ้อโบ 3 อัน ให้แพร 2 อัน ก๊วยเหลือโบกี่อัน



|        |                       |
|--------|-----------------------|
| วิธีทำ | ก๊วยซ้อโบ _____ อัน   |
|        | ให้แพร _____ อัน      |
|        | ก๊วยเหลือโบ _____ อัน |
| ตอบ    | ก๊วยเหลือโบ _____ อัน |

---

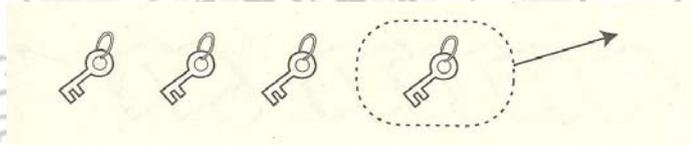
5. ป้าซื้อกระเป๋า 3 ใบ ให้แม่ไป 1 ใบ ป้าเหลือกระเป๋ากี่ใบ



วิธีทำ ป้าซื้อกระเป๋า \_\_\_\_\_ ใบ  
 ให้แม่ไป \_\_\_\_\_ ใบ  
 ป้าเหลือกระเป๋า \_\_\_\_\_ ใบ  
 ตอบ ป้าเหลือกระเป๋า \_\_\_\_\_ ใบ

---

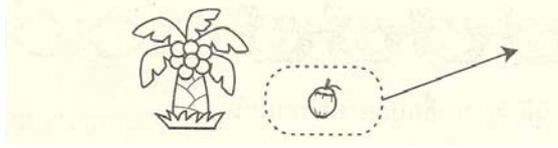
6. พ่อมีกุญแจ 4 ดอก หายไป 1 ดอก พ่อเหลือกุญแจกี่ดอก



วิธีทำ พ่อมีกุญแจ \_\_\_\_\_ ดอก  
 หายไป \_\_\_\_\_ ดอก  
 พ่อเหลือกุญแจ \_\_\_\_\_ ดอก  
 ตอบ พ่อเหลือกุญแจ \_\_\_\_\_ ดอก

---

7. มีมะพร้าวบนต้น 8 ผล หล่นลงมา 1 ผล เหลือมะพร้าวบนต้นกี่ผล



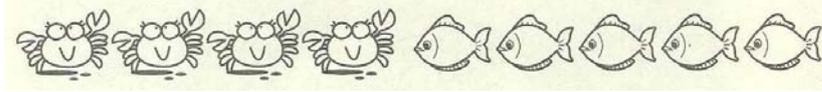
วิธีทำ มีมะพร้าวบนต้น \_\_\_\_\_ ผล  
 หล่นลงมา \_\_\_\_\_ ผล  
 เหลือมะพร้าวบนต้น \_\_\_\_\_ ผล  
 ตอบ เหลือมะพร้าวบนต้น \_\_\_\_\_ ผล

8. ฉันมีเสื้อและกางเกงรวมกัน 5 ตัว เป็นเสื้อ 3 ตัว เป็นกางเกงกี่ตัว



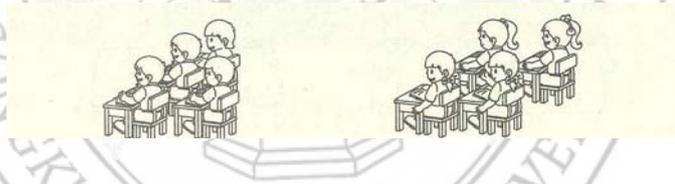
วิธีทำ ฉันมีเสื้อและกางเกงรวมกัน \_\_\_\_\_ ตัว  
 เป็นเสื้อ \_\_\_\_\_ ตัว  
 เป็นกางเกง \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ เป็นกางเกง \_\_\_\_\_ ตัว

9. แม่ชื้อปูและปลารวมกัน 9 ตัว เป็นปู 4 ตัว เป็นปลากี่ตัว



วิธีทำ แม่ชื้อปูและปลารวมกัน \_\_\_\_\_ ตัว  
 เป็นปู \_\_\_\_\_ ตัว  
 เป็นปลา \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ เป็นปลา \_\_\_\_\_ ตัว

10. ในกลุ่มหนึ่งมีนักเรียนชายและนักเรียนหญิงรวมกัน 8 คน เป็นนักเรียนชาย 4 คน เป็นนักเรียนหญิงกี่คน



วิธีทำ มีนักเรียนชายและนักเรียนหญิงรวมกัน \_\_\_\_\_ คน  
 เป็นนักเรียนชาย \_\_\_\_\_ คน  
 เป็นนักเรียนหญิง \_\_\_\_\_ คน  
 ตอบ เป็นนักเรียนหญิง \_\_\_\_\_ คน

## แบบฝึกที่ 5

โจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 20



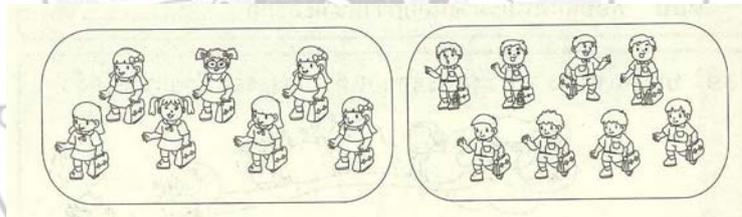
ชื่อ \_\_\_\_\_  
ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

โจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 20

คำชี้แจง เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

ตัวอย่าง

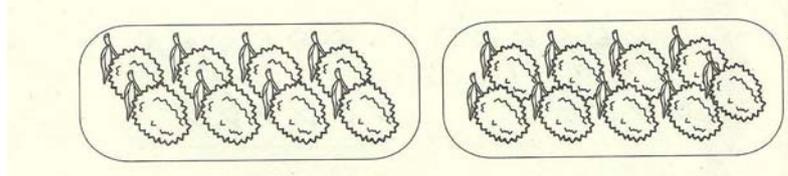
มีนักเรียนหญิง 7 คน นักเรียนชาย 8 คน รวมมีนักเรียน  
ทั้งหมดกี่คน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ คน

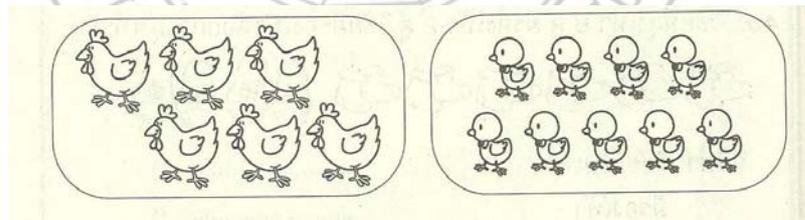
1. แม่ค้าขายทุเรียนไปแล้ว 8 ผล ต่อมาขายได้อีก 9 ผล แม่ค้าขายทุเรียนได้ทั้งหมดกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผล

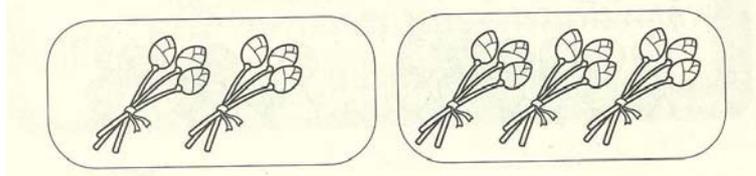
2. มีแม่ไก่ 6 ตัว ลูกไก่ 9 ตัว รวมมีไก่ทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

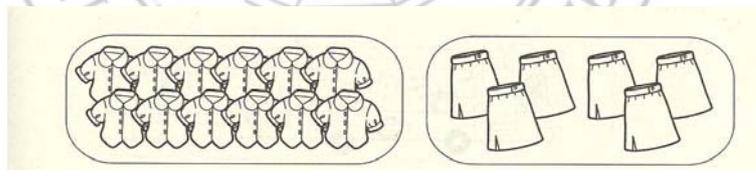
3. แม่มีดอกบัว 6 ดอก เก็บมาเพิ่มอีก 9 ดอก แม่มีดอกบัวทั้งหมดกี่ดอก



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ดอก

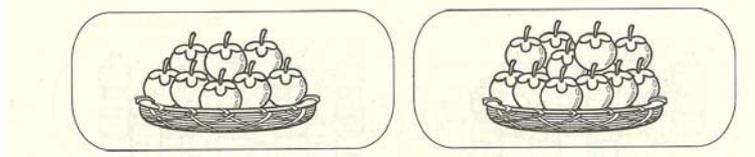
4. นันมีเสื้อ 12 ตัว มีกระโปรง 6 ตัว นันมีเสื้อและกระโปรงรวมกันทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

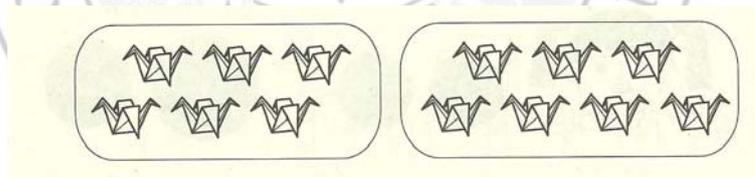
5. ตะกร้าใบแรกมีมังคุด 8 ผล ตะกร้าใบที่สองมีมังคุด 11 ผล รวมสอง  
ตะกร้ามีมังคุดทั้งหมดกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผล

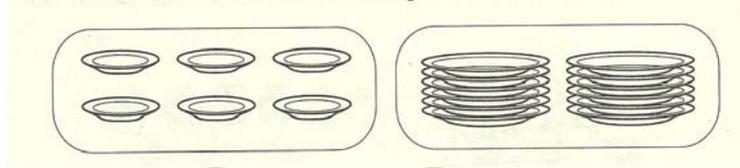
6. วันแรกฉันพับนกได้ 6 ตัว วันที่สองพับนกได้ 7 ตัว รวมสองวันฉันพับ  
นกได้ทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

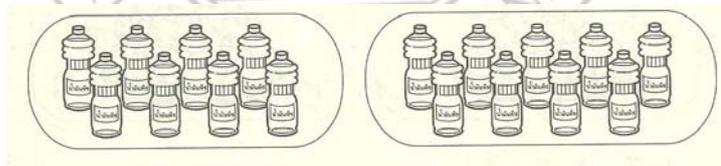
7. แม่ซื้อจานใบเล็ก 6 ใบ จานใบใหญ่ 12 ใบ แม่ซื้อจานทั้งหมดกี่ใบ



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ใบ

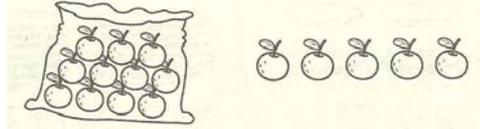
8. พ่อค้าขายน้ำมันพืชไปแล้ว 8 ขวด ต่อมาขายไปอีก 6 ขวด พ่อค้าขายน้ำมันพืชทั้งหมดกี่ขวด



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ขวด

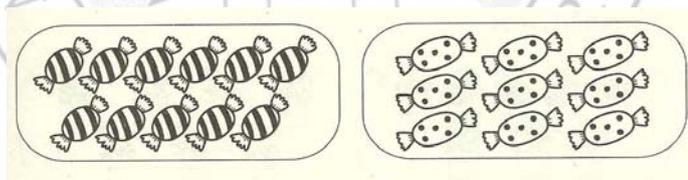
9. มีส้มในถุง 11 ผล ใส่เพิ่มลงไปอีก 5 ผล รวมมีส้มในถุงทั้งหมดกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผล

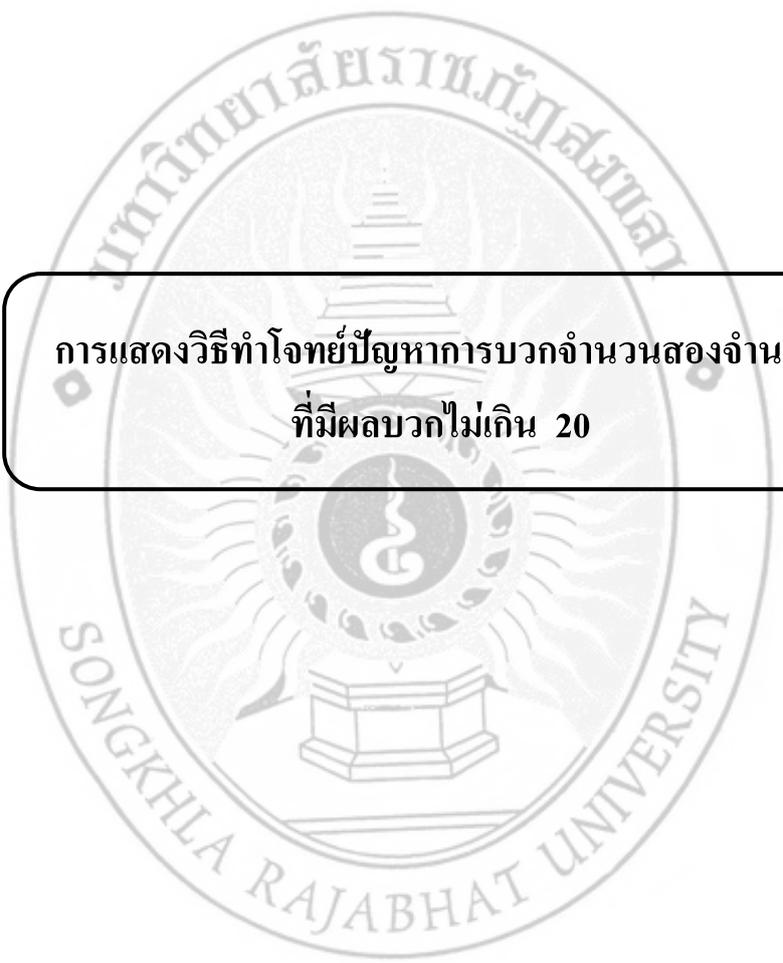
10. แดงมีลูกกวาด 11 เม็ด ซ้อมาอีก 9 เม็ด แดงมีลูกกวาดทั้งหมดกี่เม็ด



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ เม็ด

แบบฝึกที่ 6



การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 20

ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 20

คำชี้แจง เติมตัวเลขและหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

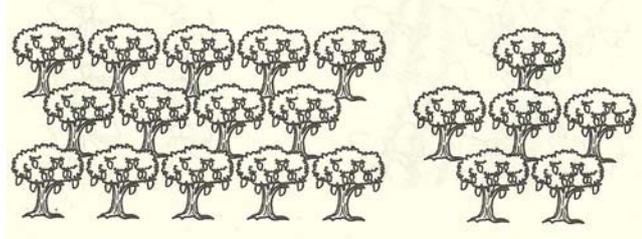
ตัวอย่าง

ฉันมีตุ๊กตา 6 ตัว แม่ซื้อให้อีก 2 ตัว ฉันมีตุ๊กตารวมทั้งหมดกี่ตัว



|        |                       |       |     |
|--------|-----------------------|-------|-----|
| วิธีทำ | ฉันมีตุ๊กตา           | _____ | ตัว |
|        | แม่ซื้อให้อีก         | _____ | ตัว |
|        | ฉันมีตุ๊กตารวมทั้งหมด | _____ | ตัว |
| ตอบ    | ฉันมีตุ๊กตารวมทั้งหมด | _____ | ตัว |

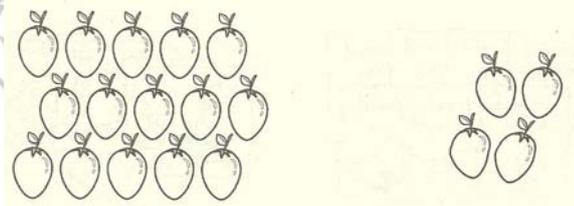
1. ลุงดำปลูกมะม่วงอร่อง 14 ต้น ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้ 6 ต้น ลุงดำปลูกมะม่วงทั้งหมดกี่ต้น



วิธีทำ ลุงดำปลูกมะม่วงอร่อง \_\_\_\_\_ ต้น  
 ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้ \_\_\_\_\_ ต้น  
 ลุงดำปลูกมะม่วงทั้งหมด \_\_\_\_\_ ต้น

ตอบ ลุงดำปลูกมะม่วงทั้งหมด \_\_\_\_\_ ต้น

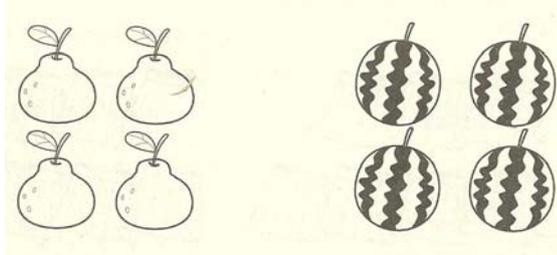
2. ละครุดทองแรกมี 15 ผล ละครุดทองที่สองมี 4 ผล รวมละครุดทองสองมีทั้งหมดกี่ผล



วิธีทำ ละครุดทองแรกมี \_\_\_\_\_ ผล  
 ละครุดทองที่สองมี \_\_\_\_\_ ผล  
 รวมละครุดทองสองมีทั้งหมด \_\_\_\_\_ ผล

ตอบ รวมละครุดทองสองมีทั้งหมด \_\_\_\_\_ ผล

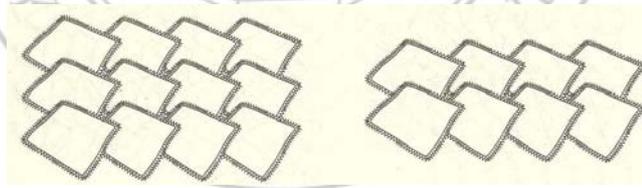
3. แม่ซื้อส้มโอ 4 ผล ซื้อแตงโม 4 ผล แม่ซื้อผลไม้ทั้งหมดกี่ผล



วิธีทำ แม่ซื้อส้มโอ \_\_\_\_\_ ผล  
 ซื้อแตงโม \_\_\_\_\_ ผล  
 แม่ซื้อผลไม้ทั้งหมด \_\_\_\_\_ ผล

ตอบ แม่ซื้อผลไม้ทั้งหมด \_\_\_\_\_ ผล

4. ฉันมีผ้าเช็ดหน้า 12 ผืน พี่มีผ้าเช็ดหน้า 8 ผืน ฉันและพี่มีผ้าเช็ดหน้ารวมกันกี่ผืน



วิธีทำ ฉันมีผ้าเช็ดหน้า \_\_\_\_\_ ผืน  
 พี่มีผ้าเช็ดหน้า \_\_\_\_\_ ผืน  
 ฉันและพี่มีผ้าเช็ดหน้ารวมกัน \_\_\_\_\_ ผืน

ตอบ ฉันและพี่มีผ้าเช็ดหน้ารวมกัน \_\_\_\_\_ ผืน

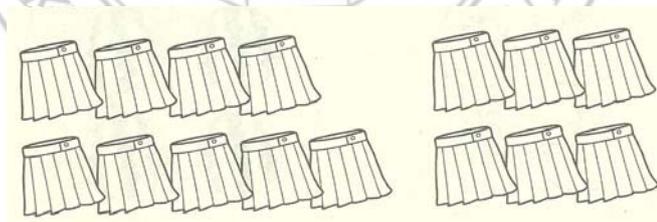
5. คำร้องซื้อเมล็ดพันธุ์ผักกาด 7 ซอง ซื้อเมล็ดพันธุ์ผักคะน้า 5 ซอง คำร้องซื้อเมล็ดพันธุ์ผักทั้งหมดกี่ซอง



วิธีทำ คำร้องซื้อเมล็ดพันธุ์ผักกาด \_\_\_\_\_ ซอง  
 ซื้อเมล็ดพันธุ์ผักคะน้า \_\_\_\_\_ ซอง  
 คำร้องซื้อเมล็ดพันธุ์ผักทั้งหมด \_\_\_\_\_ ซอง

ตอบ คำร้องซื้อเมล็ดพันธุ์ผักทั้งหมด \_\_\_\_\_ ซอง

6. นารีมีกระโปรง 9 ตัว มาลีมีกระโปรง 6 ตัว นารีและมาลีมีกระโปรงรวมกันกี่ตัว



วิธีทำ นารีมีกระโปรง \_\_\_\_\_ ตัว  
 มาลีมีกระโปรง \_\_\_\_\_ ตัว  
 นารีและมาลีมีกระโปรงรวมกัน \_\_\_\_\_ ตัว

ตอบ นารีและมาลีมีกระโปรงรวมกัน \_\_\_\_\_ ตัว

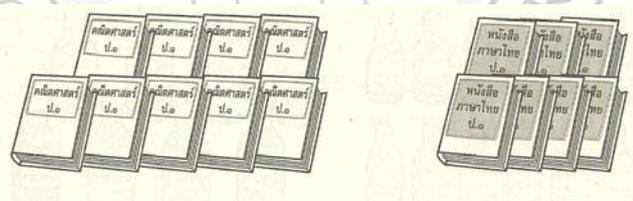
7. ฉันทมีโบ 8 อัน พีมี่โบ 6 อัน ฉันทและพีมี่โบรวมกันกี่อัน



วิธีทำ      ฉันทมีโบ \_\_\_\_\_ อัน  
                  พีมี่โบ \_\_\_\_\_ อัน  
                  ฉันทและพีมี่โบรวมกัน \_\_\_\_\_ อัน

ตอบ      ฉันทและพีมี่โบรวมกัน \_\_\_\_\_ อัน

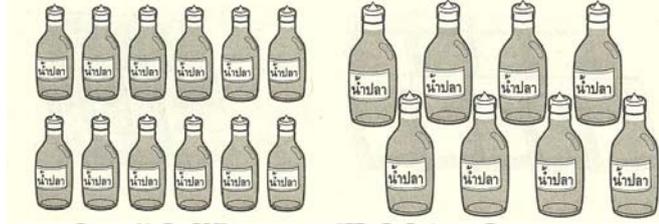
8. ร้านค้าขายหนังสือคณิตศาสตร์ 9 เล่ม ขายหนังสือภาษาไทย 7 เล่ม  
 ร้านค้าขายหนังสือทั้งหมดกี่เล่ม



วิธีทำ      ร้านค้าขายหนังสือคณิตศาสตร์ \_\_\_\_\_ เล่ม  
                  ขายหนังสือภาษาไทย \_\_\_\_\_ เล่ม  
                  ร้านค้าขายหนังสือทั้งหมด \_\_\_\_\_ เล่ม

ตอบ      ร้านค้าขายหนังสือทั้งหมด \_\_\_\_\_ เล่ม

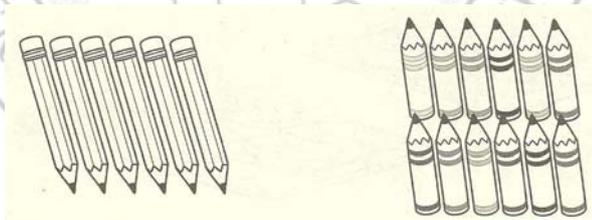
9. แม่ซื้อน้ำปลาขวดเล็ก 12 ขวด ซื้อน้ำปลาขวดใหญ่ 8 ขวด แม่ซื้อน้ำปลาทั้งหมดกี่ขวด



วิธีทำ แม่ซื้อน้ำปลาขวดเล็ก \_\_\_\_\_ ขวด  
 ซื้อน้ำปลาขวดใหญ่ \_\_\_\_\_ ขวด  
 แม่ซื้อน้ำปลาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ขวด

ตอบ แม่ซื้อน้ำปลาทั้งหมด \_\_\_\_\_ ขวด

10. วารี่มีดินสอสี 14 แท่ง มีดินสอดำ 6 แท่ง วารี่มีดินสอรวมกันทั้งหมดกี่แท่ง



วิธีทำ วารี่มีดินสอสี \_\_\_\_\_ แท่ง  
 มีดินสอดำ \_\_\_\_\_ แท่ง  
 วารี่มีดินสอรวมกันทั้งหมด \_\_\_\_\_ แท่ง

ตอบ วารี่มีดินสอรวมกันทั้งหมด \_\_\_\_\_ แท่ง

แบบฝึกที่ 7

โจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีตัวตั้งไม่เกิน 20



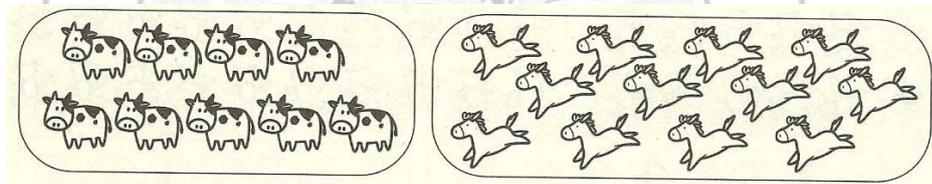
ชื่อ \_\_\_\_\_  
ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

โจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีตัวตั้งไม่เกิน 20

คำชี้แจง เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

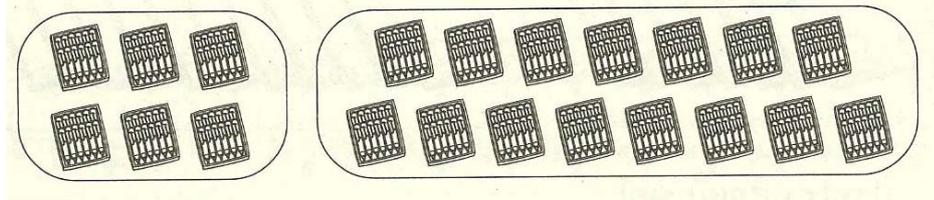
ลูกเลี้ยงวัว 9 ตัว เลี้ยงม้ามากกว่าวัว 3 ตัว ลูกเลี้ยงม้าทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

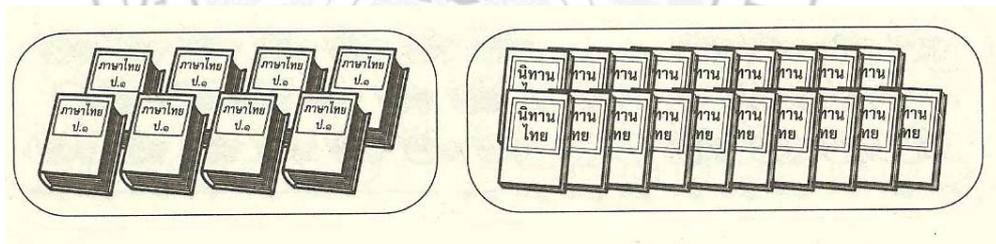
1. ร้านค้ามีปากกาสีแดง 6 โหล มีปากกาสีน้ำเงินมากกว่าปากกาสีแดง 9 โหล ร้านค้ามีปากกาสีน้ำเงินกี่โหล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ โหล

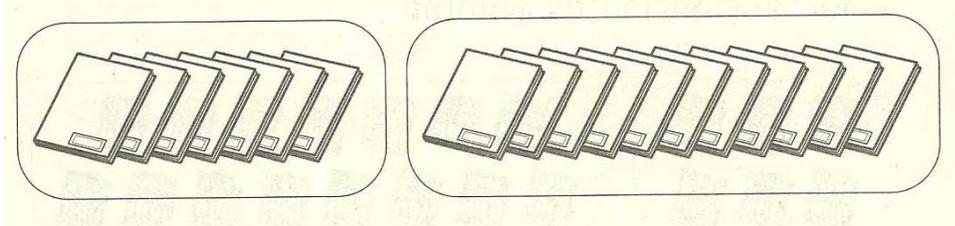
2. ร้านค้าขายหนังสือภาษาไทยได้ 8 เล่ม ขายหนังสือนิทานได้มากกว่าหนังสือภาษาไทย 11 เล่ม ร้านค้าขายหนังสือนิทานได้กี่เล่ม



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ เล่ม

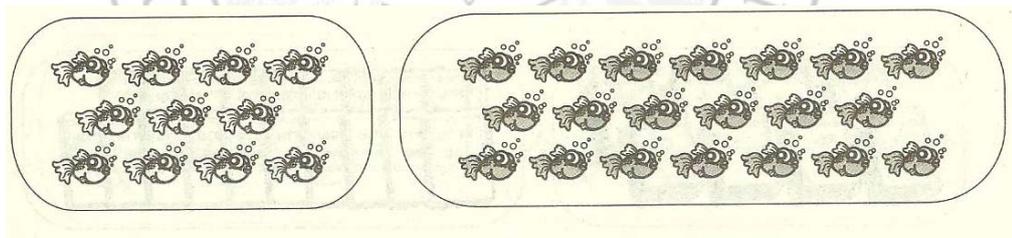
3. พีมีสมุด 7 เล่ม น้องมีสมุดมากกว่าพี 4 เล่ม น้องมีสมุดกี่เล่ม



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ เล่ม

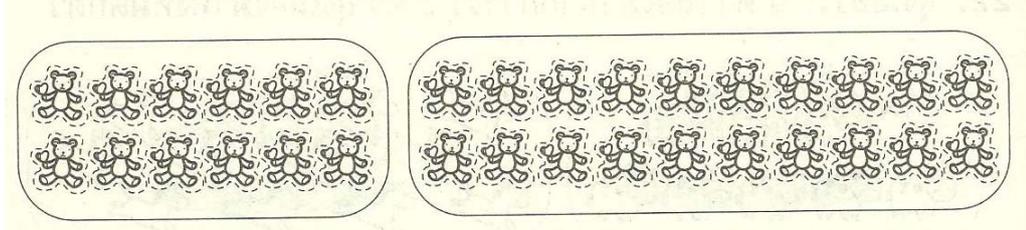
4. เฉาซื้อปลาเงิน 11 ตัว ซื้อปลาทองมากกว่าปลาเงิน 9 ตัว เฉาซื้อปลาทองกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

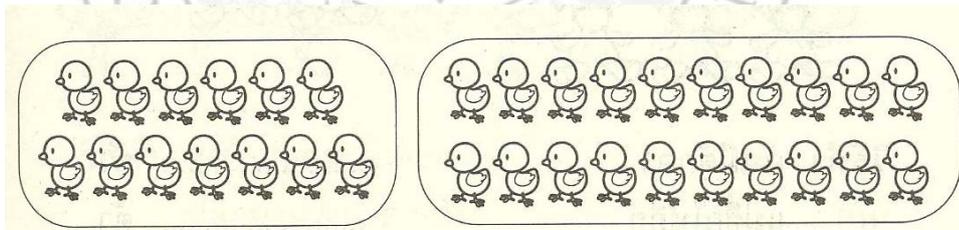
5. กบมีรูปปลอก 12 รูป กุ้งมีรูปปลอกมากกว่ากบ 8 รูป กุ้งมีรูปปลอกกี่รูป



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ รูป

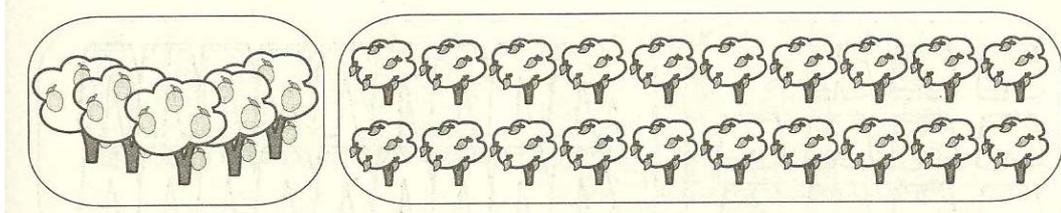
6. ตามีลูกไก่ 13 ตัว ตามีลูกไคน้อยกว่าพ่อ 7 ตัว พ่อมีลูกไก่อีกกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

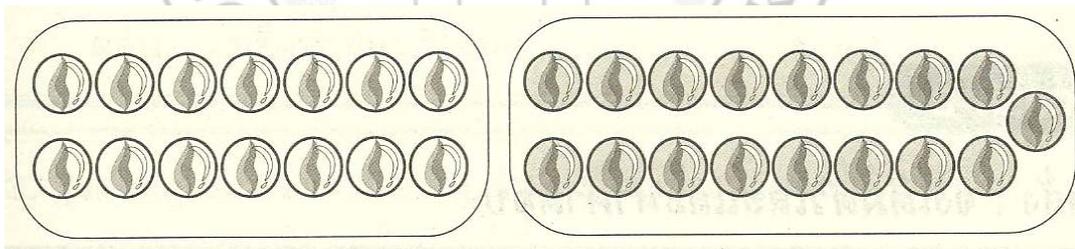
7. ตาปลูกต้นขนุน 5 ต้น ปลูกต้นมะม่วงมากกว่าต้นขนุน 15 ต้น ตาปลูกต้นมะม่วงกี่ต้น



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ต้น

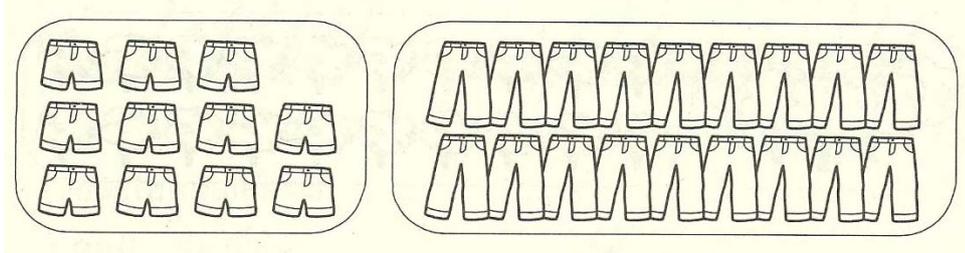
8. ปีติมีลูกแก้ว 14 ลูก ปีติมีลูกแก้วน้อยกว่ามานะ 3 ลูก มานะมีลูกแก้วกี่ลูก



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ลูก

9. พ่อค้าขายกางเกงขายสั้นได้ 11 ตัว พ่อค้าขายกางเกงขายสั้นได้น้อยกว่าขายกางเกงขายาว 7 ตัว พ่อค้าขายกางเกงขายาวได้กี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

10. ฟ้ามี่รูปดาว 12 รูป ตะวันมีรูปดาวน้อยกว่าฟ้า 8 รูป ตะวันมีรูปดาวกี่รูป



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ รูป

แบบฝึกที่ 8

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีตัวตั้งไม่เกิน 20

ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_

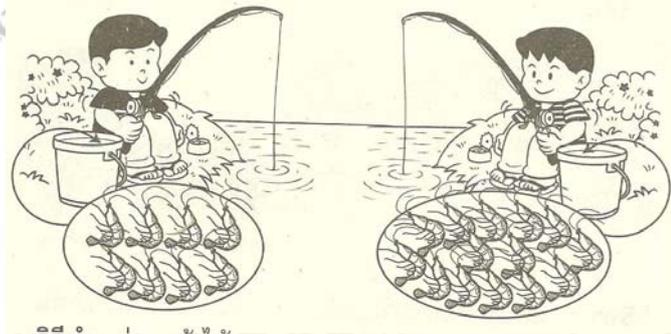
เลขที่ \_\_\_\_\_

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีตัวตั้งไม่เกิน 20

คำชี้แจง เติมตัวเลขและหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

พ่อตกกุ้งได้ 8 ตัว พ่อตกกุ้งได้น้อยกว่าอา 6 ตัว อาตกกุ้งได้กี่ตัว



วิธีทำ

พ่อตกกุ้งได้ \_\_\_\_\_ ตัว

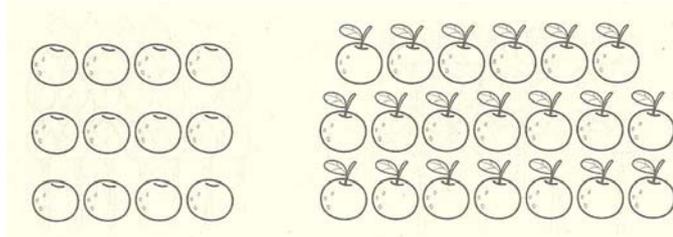
พ่อตกกุ้งได้น้อยกว่าอา \_\_\_\_\_ ตัว

อาตกกุ้งได้ \_\_\_\_\_ ตัว

ตอบ

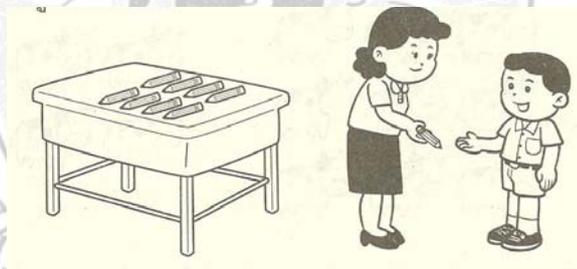
อาตกกุ้งได้ \_\_\_\_\_ ตัว

1. แม่ซื้อส้มโชกุน 12 ผล ซื้อส้มโชกุนน้อยกว่าส้มเขียวหวาน 8 ผล แม่ซื้อ  
ส้มเขียวหวานกี่ผล



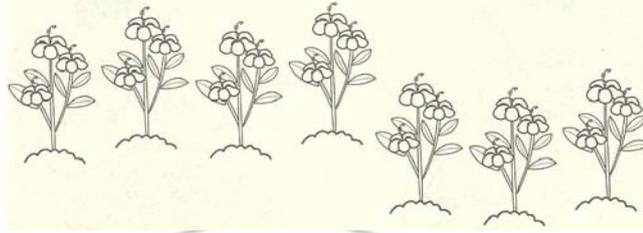
วิธีทำ แม่ซื้อส้มโชกุน \_\_\_\_\_ ผล  
 ซื้อส้มโชกุนน้อยกว่าส้มเขียวหวาน \_\_\_\_\_ ผล  
 แม่ซื้อส้มเขียวหวาน \_\_\_\_\_ ผล  
 ตอบ แม่ซื้อส้มเขียวหวาน \_\_\_\_\_ ผล

2. ครูแจกดินสอให้นักเรียนไปแล้ว 10 แท่ง ยังเหลืออีก 8 แท่ง เดิมครุมี  
ดินสอกี่แท่ง



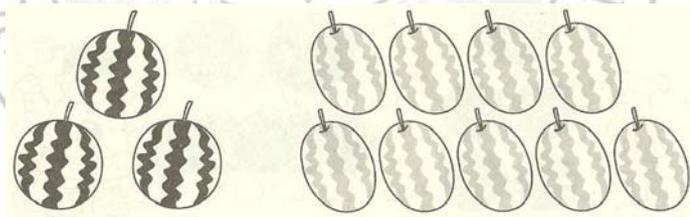
วิธีทำ ครูแจกดินสอให้นักเรียนไปแล้ว \_\_\_\_\_ แท่ง  
 ยังเหลืออีก \_\_\_\_\_ แท่ง  
 เดิมครุมีดินสอ \_\_\_\_\_ แท่ง  
 ตอบ เดิมครุมีดินสอ \_\_\_\_\_ แท่ง

3. พ่อปลูกต้นชบาไปแล้ว 4 ต้น ยังเหลืออีก 3 ต้น เดิมพ่อมีชบาก็ต้น



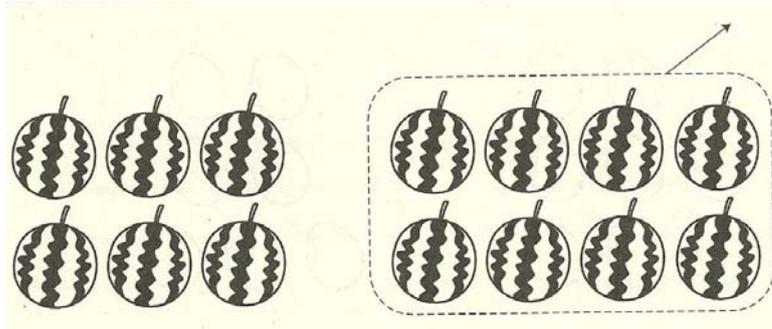
วิธีทำ พ่อปลูกต้นชบาไปแล้ว \_\_\_\_\_ ต้น  
 ยังเหลืออีก \_\_\_\_\_ ต้น  
 เดิมพ่อมีชบา \_\_\_\_\_ ต้น  
 ตอบ เดิมพ่อมีชบา \_\_\_\_\_ ต้น

4. ยายซื้อแตงโม 3 ผล ซื้อแตงโมน้อยกว่าแตงไทย 6 ผล ยายซื้อแตงไทยกี่ผล



วิธีทำ ยายซื้อแตงโม \_\_\_\_\_ ผล  
 ซื้อแตงโมน้อยกว่าแตงไทย \_\_\_\_\_ ผล  
 ยายซื้อแตงไทย \_\_\_\_\_ ผล  
 ตอบ ยายซื้อแตงไทย \_\_\_\_\_ ผล

5. แม่ค้าซื้อแตงโม 14 ผล ขายไป 8 ผล แม่ค้าเหลือแตงโมกี่ผล



วิธีทำ แม่ค้าซื้อแตงโม \_\_\_\_\_ ผล  
 ขายไป \_\_\_\_\_ ผล  
 แม่ค้าเหลือแตงโม \_\_\_\_\_ ผล

ตอบ แม่ค้าเหลือแตงโม \_\_\_\_\_ ผล

6. บอยปล่อยปลาไปแล้ว 9 ตัว ยังเหลืออีก 5 ตัว เดิมบอยมีปลาที่ตัว

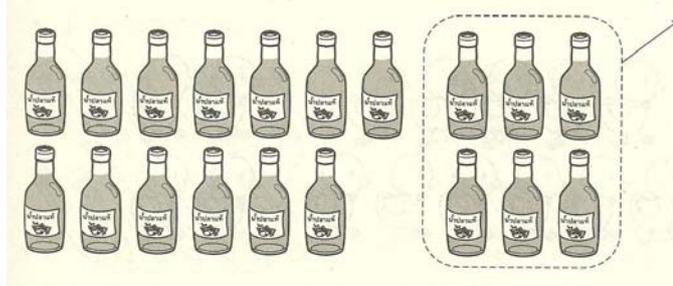


วิธีทำ บอยปล่อยปลาไปแล้ว \_\_\_\_\_ ตัว  
 ยังเหลืออีก \_\_\_\_\_ ตัว  
 เดิมบอยมีปลา \_\_\_\_\_ ตัว

ตอบ เดิมบอยมีปลา \_\_\_\_\_ ตัว



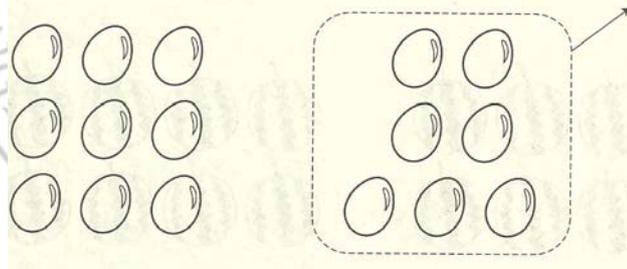
9. แม่ค้ามีน้ำปลา 19 ขวด ขายไป 6 ขวด แม่ค้าเหลือน้ำปลาก็ขวด



วิธีทำ แม่ค้ามีน้ำปลา \_\_\_\_\_ ขวด  
 ขายไป \_\_\_\_\_ ขวด  
 แม่ค้าเหลือน้ำปลา \_\_\_\_\_ ขวด

ตอบ แม่ค้าเหลือน้ำปลา \_\_\_\_\_ ขวด

10. ลูกเสียมี่ไข่ 16 ฟอง ต้มไป 7 ฟอง ลูกเสียมี่ไข่อีกกี่ฟอง



วิธีทำ ลูกเสียมี่ไข่ \_\_\_\_\_ ฟอง  
 ต้มไป \_\_\_\_\_ ฟอง  
 ลูกเสียมี่ไข่อีก \_\_\_\_\_ ฟอง

ตอบ ลูกเสียมี่ไข่อีก \_\_\_\_\_ ฟอง

## แบบฝึกที่ 9



ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

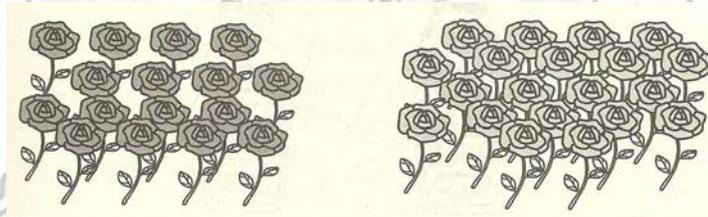
โจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มีการทด

---

คำชี้แจง เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

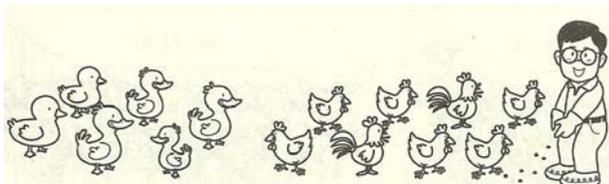
ป่าเก็บดอกกุหลาบสีแดง 41 ดอก เก็บดอกกุหลาบสีชมพู 54 ดอก  
ป่าเก็บดอกกุหลาบทั้งหมดกี่ดอก



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ดอก

1. ลุงเลี้ยงไก่ 36 ตัว เลี้ยงเป็ด 23 ตัว ลุงเลี้ยงไก่และเป็ดทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

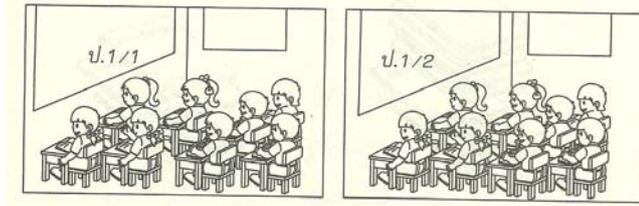
2. วันแรกแม่ค้าขายทุเรียนได้ 42 ผล วันที่สองขายได้ 53 ผล แม่ค้าขายทุเรียนได้ทั้งหมดกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผล

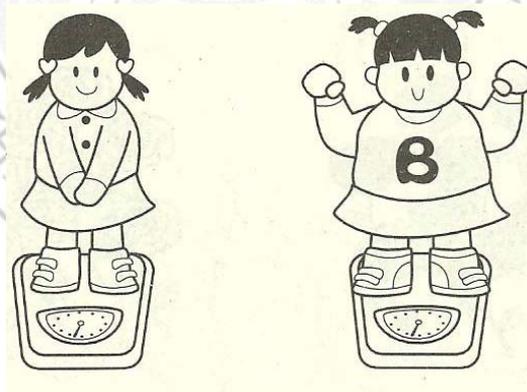
3. นักเรียนห้อง ป. 1/1 มี 34 คน นักเรียนห้อง ป. 1/2 มี 33 คน รวม  
นักเรียนสองห้องมีกี่คน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ คน

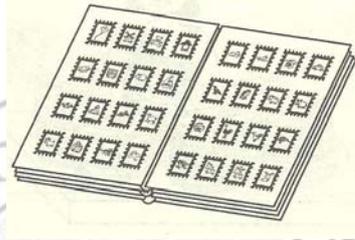
4. สุดาหนัก 21 กิโลกรัม สุนีย์หนัก 24 กิโลกรัม สองคนหนักรวมกันกี่  
กิโลกรัม



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

5. อาภาสะสมแสดมปีไว้ 65 ดวง พี่ให้อีก 32 ดวง อาภามีแสดมปีทั้งหมดกี่ดวง



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ดวง

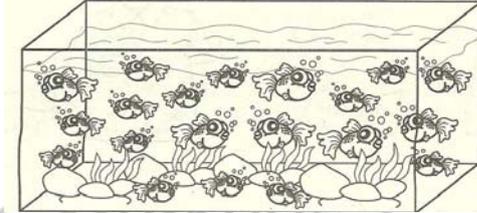
6. กางเกงราคาตัวละ 60 บาท เสื้อราคาตัวละ 39 บาท ซื้อสองอย่างต้องจ่ายเงินเท่าไร



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ บาท

7. ควงแก้วเลี้ยงปลาทองไว้ 20 ตัว ซื้อมาเพิ่มอีก 15 ตัว ควงแก้วมีปลาทองทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

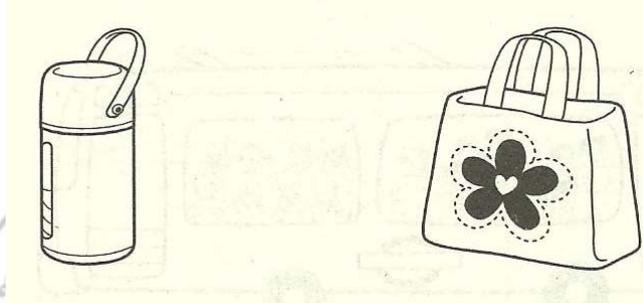
8. บนรถโดยสารมีคน 31 คน รับเพิ่มอีก 12 คน บนรถโดยสารมีคนทั้งหมดกี่คน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ คน

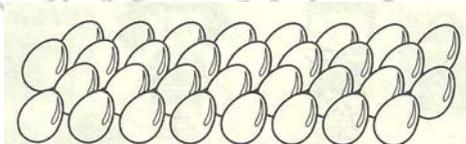
9. กระติกน้ำร้อนราคา 32 บาท กระเป๋าราคา 24 บาท ซื้อสองอย่างต้อง  
จ่ายเงินเท่าไร



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ บาท

10. วันแรกตาเก็บไข่ได้ 28 ฟอง วันที่สองเก็บได้ 31 ฟอง รวมสองวันตา  
เก็บไข่ได้กี่ฟอง



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ฟอง

แบบฝึกที่ 10



การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มีการทด

ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวกจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มีการทด

คำชี้แจง เต็มตัวเลขและหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

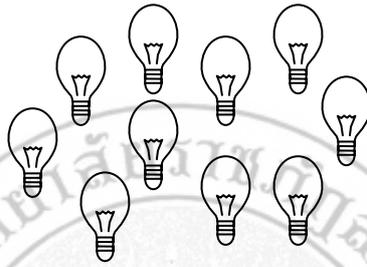
วันแรกสุดาเก็บเงินได้ 41 บาท วันที่สองเก็บเงินได้ 15 บาท  
สุดาเก็บเงินได้ทั้งหมดกี่บาท



|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| วิธีทำ | วันแรกสุดาเก็บเงินได้ _____ บาท  |
|        | วันที่สองเก็บเงินได้ _____ บาท   |
|        | สุดาเก็บเงินได้ทั้งหมด _____ บาท |
| ตอบ    | สุดาเก็บเงินได้ทั้งหมด _____ บาท |

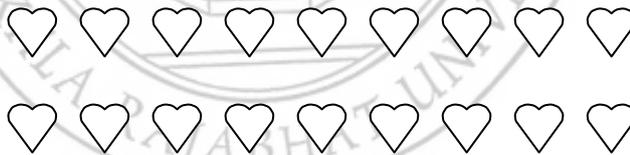


3. นับดวงไฟกองแรกมี 25 ดวง นับดวงไฟกองที่สองมี 31 ดวง รวมมีดวงไฟทั้งหมดกี่ดวง



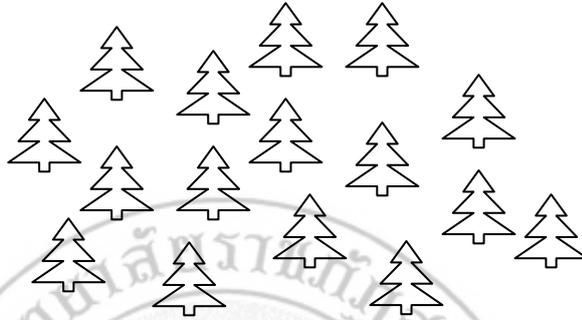
|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| วิธีทำ | นับดวงไฟกองแรกมี _____ ดวง    |
|        | นับดวงไฟกองที่สองมี _____ ดวง |
|        | รวมมีดวงไฟทั้งหมด _____ ดวง   |
| ตอบ    | รวมมีดวงไฟทั้งหมด _____ ดวง   |

4. ป้าพับหัวใจสีแดง 41 รูป พับหัวใจสีชมพู 54 รูป ป้าพับหัวใจทั้งหมดกี่รูป



|        |                              |
|--------|------------------------------|
| วิธีทำ | ป้าพับหัวใจสีแดง _____ รูป   |
|        | พับหัวใจสีชมพู _____ รูป     |
|        | ป้าพับหัวใจทั้งหมด _____ รูป |
| ตอบ    | ป้าพับหัวใจทั้งหมด _____ รูป |

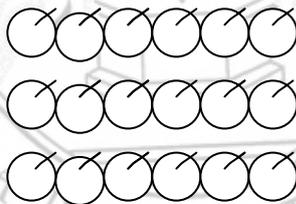
5. แก้วมีต้นคริสต์มาส 16 ต้น กิ่งมีต้นคริสต์มาส 12 ต้น มีต้นคริสต์มาสรวมกันทั้งหมดกี่ต้น



วิธีทำ แก้วมีต้นคริสต์มาส \_\_\_\_\_ ต้น  
 กิ่งมีต้นคริสต์มาส \_\_\_\_\_ ต้น  
 มีต้นคริสต์มาสรวมกันทั้งหมด \_\_\_\_\_ ต้น

ตอบ มีต้นคริสต์มาสรวมกันทั้งหมด \_\_\_\_\_ ต้น

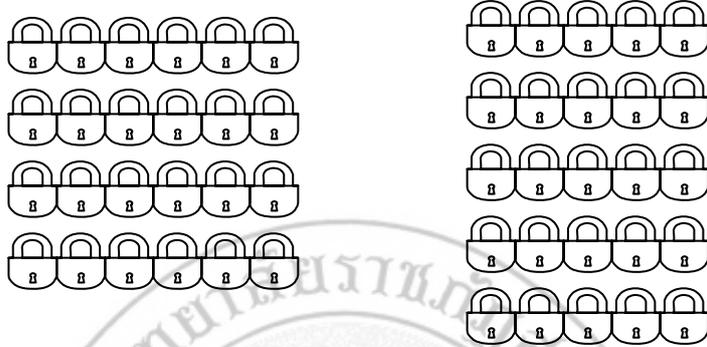
6. ครูแจกส้มครั้งแรก 48 ผล แจกครั้งที่สอง 30 ผล ครูแจกส้มทั้งหมดกี่ผล



วิธีทำ ครูแจกส้มครั้งแรก \_\_\_\_\_ ผล  
 แจกครั้งที่สอง \_\_\_\_\_ ผล  
 ครูแจกส้มทั้งหมด \_\_\_\_\_ ผล

ตอบ ครูแจกส้มทั้งหมด \_\_\_\_\_ ผล

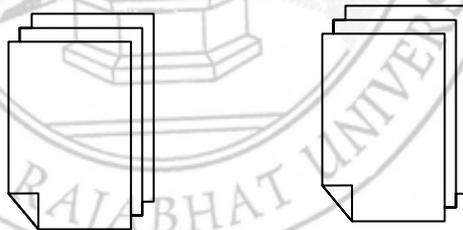
7. วันแรกแม่ค้าขายกุญแจได้ 24 ดอก วันที่สองขายได้ 25 ดอก รวมสองวัน  
แม่ค้าขายกุญแจได้กี่ดอก



วิธีทำ วันแรกแม่ค้าขายกุญแจได้ \_\_\_\_\_ ดอก  
วันที่สองขายได้ \_\_\_\_\_ ดอก  
รวมสองวันแม่ค้าขายกุญแจได้ \_\_\_\_\_ ดอก

ตอบ รวมสองวันแม่ค้าขายกุญแจได้ \_\_\_\_\_ ดอก

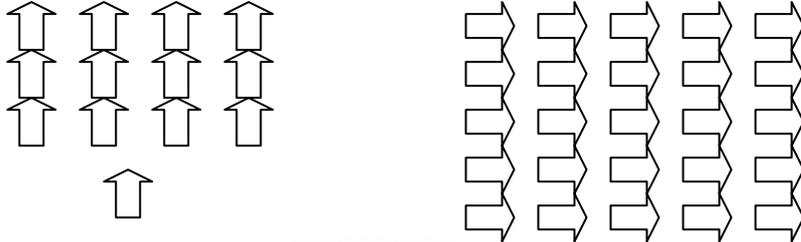
8. ครูแจกกระดาษนักเรียนหญิง 45 แผ่น แจกนักเรียนชาย 30 แผ่น ครูแจก  
กระดาษทั้งหมดกี่แผ่น



วิธีทำ ครูแจกกระดาษนักเรียนหญิง \_\_\_\_\_ แผ่น  
แจกนักเรียนชาย \_\_\_\_\_ แผ่น  
ครูแจกกระดาษทั้งหมด \_\_\_\_\_ แผ่น

ตอบ ครูแจกกระดาษทั้งหมด \_\_\_\_\_ แผ่น

9. ครุมีลูกศรสีแดง 13 อัน มีลูกศรสีขาว 25 อัน ครุมีลูกศรทั้งหมดกี่อัน



วิธีทำ      ครุมีลูกศรสีแดง \_\_\_\_\_ อัน  
                  มีลูกศรสีขาว \_\_\_\_\_ อัน  
                  ครุมีลูกศรทั้งหมด \_\_\_\_\_ อัน

ตอบ      ครุมีลูกศรทั้งหมด \_\_\_\_\_ อัน

10. วันแรกป่าทำดอกไม้ประดิษฐ์ได้ 30 ดอก วันที่สองทำได้ 40 ดอก รวมสองวันป่าทำดอกไม้ประดิษฐ์ได้กี่ดอก



วิธีทำ      วันแรกป่าทำดอกไม้ประดิษฐ์ได้ \_\_\_\_\_ ดอก  
                  วันที่สองทำได้ \_\_\_\_\_ ดอก  
                  รวมสองวันป่าทำดอกไม้ประดิษฐ์ได้ \_\_\_\_\_ ดอก

ตอบ      รวมสองวันป่าทำดอกไม้ประดิษฐ์ได้ \_\_\_\_\_ ดอก

แบบฝึกที่ 11



โจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100 ไม่มีการกระจาย

ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

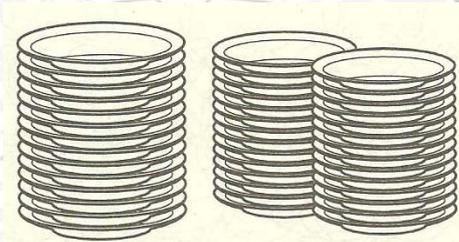
โจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100 ไม่มีการกระจาย

---

คำชี้แจง เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

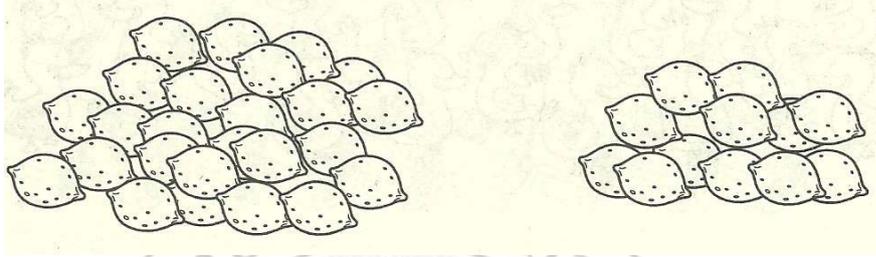
แม่ค้ามีงาน 45 โหล ขายไป 23 โหล แม่ค้าเหลืองานกี่โหล



ประโยคสัญลักษณ์

ตอบ \_\_\_\_\_ โหล

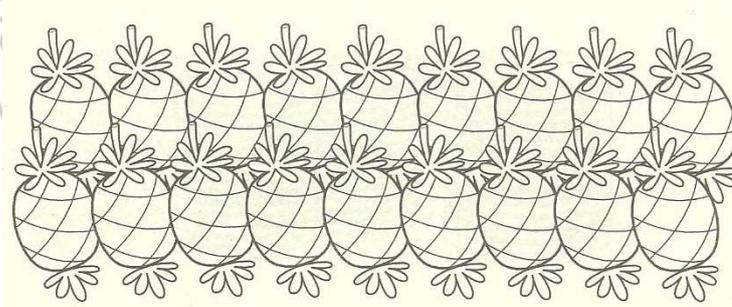
1. แม่มีมะนาว 90 ผล แบ่งให้น้าไป 40 ผล แม่เหลือมะนาวกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผล

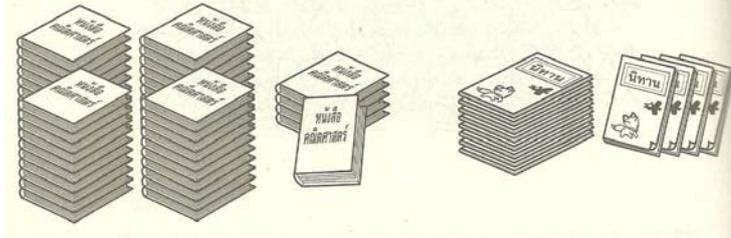
2. แม่ค้ามีสับปะรด 68 ผล ขายไป 45 ผล แม่ค้าเหลือสับปะรดกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผล

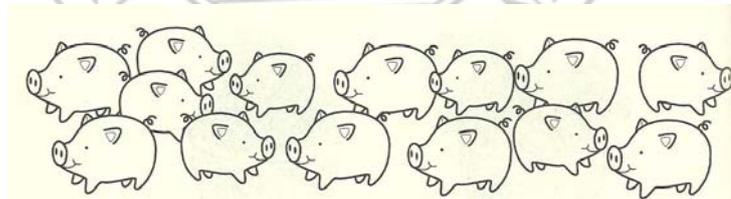
3. ครูมีหนังสือคณิตศาสตร์ 45 เล่ม มีหนังสือนิทานไทย 12 เล่ม ครูมีหนังสือคณิตศาสตร์มากกว่าหนังสือนิทานไทยกี่เล่ม



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ เล่ม

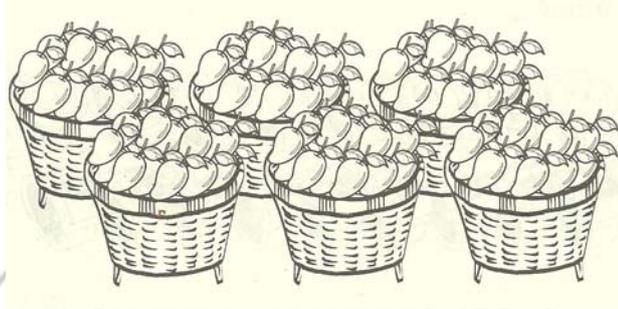
4. ตามาเลี้ยงหมู 42 ตัว ขายไป 12 ตัว ตามาเหลือหมูกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

5. ชาวสวนเก็บมะม่วงมา 38 เช่ง ขายไป 23 เช่ง ชาวสวนเหลือมะม่วงกี่เช่ง



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ เช่ง

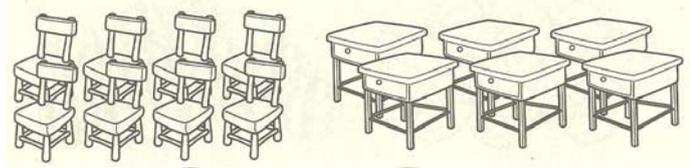
6. แม่ค้ามีกระเป๋า 38 ใบ ขายไป 14 ใบ แม่ค้าเหลือกระเป๋ากี่ใบ



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ใบ

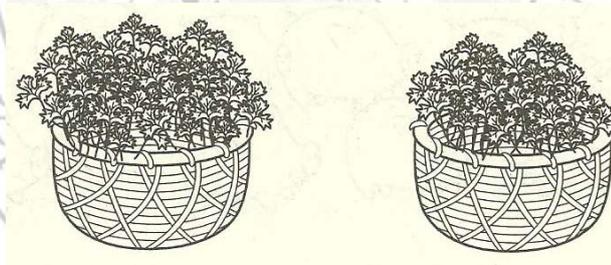
7. ช่างไม้ทำเก้าอี้ 48 ตัว ทำโต๊ะ 24 ตัว ช่างไม้ทำเก้าอี้มากกว่าโต๊ะกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

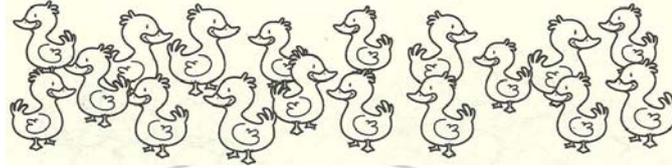
8. ชาวสวนเก็บผักชีมา 39 ข่ง ส่งไปขาย 27 ข่ง ชาวสวนเหลือผักชีกี่ข่ง



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ข่ง

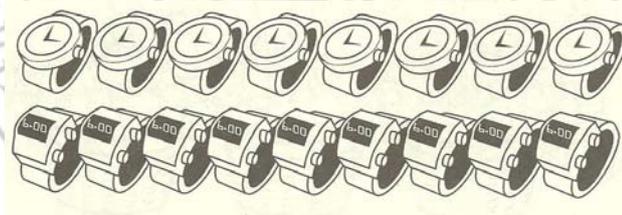
9. นกที่เลี้ยงลูกเปิดไข่ 26 ตัว หายไป 11 ตัว นกที่เหลือลูกเปิดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

10. พ่อค้ามีนาฬิกา 38 เรือน ขายไป 26 เรือน พ่อค้าเหลือนาฬิกาที่เรือน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ เรือน

แบบฝึกที่ 12

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100 ไม่มีการกระจาย

ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการลบจำนวนสองจำนวน  
ที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100 ไม่มีการกระจาย

คำชี้แจง เติมตัวเลขและหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

พ่อค้าขายเนื้อหมูได้ 46 กิโลกรัม ขายเนื้อวัวได้ 25 กิโลกรัม

พ่อค้าขายเนื้อวัวได้น้อยกว่าเนื้อหมูกี่กิโลกรัม



วิธีทำ

พ่อค้าขายเนื้อหมูได้ \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

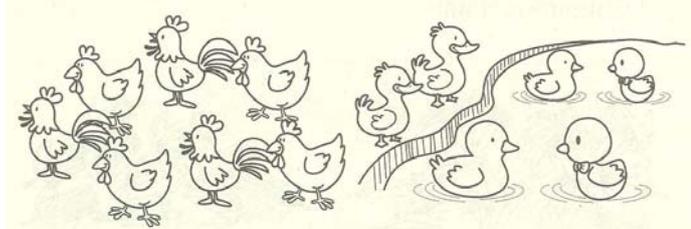
ขายเนื้อวัวได้ \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

พ่อค้าขายเนื้อวัวได้น้อยกว่าเนื้อหมู \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

ตอบ

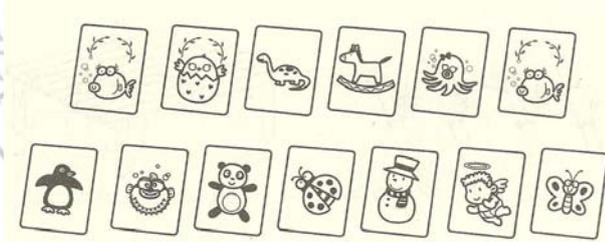
พ่อค้าขายเนื้อวัวได้น้อยกว่าเนื้อหมู \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

1. ขยายเลี้ยงเป็ดและไก่รวมกัน 89 ตัว เป็นเป็ด 45 ตัว เป็นไก่กี่ตัว



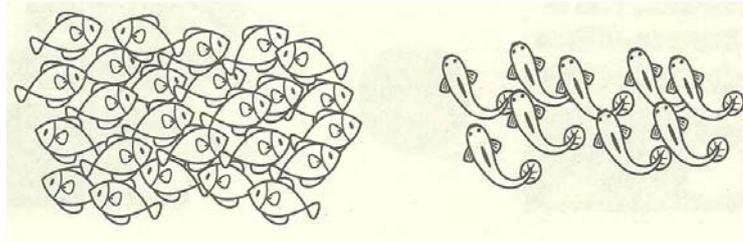
วิธีทำ      ขยายเลี้ยงเป็ดและไก่รวมกัน      \_\_\_\_\_ ตัว  
                   เป็นเป็ด      \_\_\_\_\_ ตัว  
                   เป็นไก่      \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ      เป็นไก่ \_\_\_\_\_ ตัว

2. ชาดามีรูปการ์ตูน 30 รูป ให้เพื่อนไป 12 รูป ชาดาเหลือรูปการ์ตูนกี่รูป



วิธีทำ      ชาดามีรูปการ์ตูน      \_\_\_\_\_ รูป  
                   ให้เพื่อนไป      \_\_\_\_\_ รูป  
                   ชาดาเหลือรูปการ์ตูน      \_\_\_\_\_ รูป  
 ตอบ      ชาดาเหลือรูปการ์ตูน \_\_\_\_\_ รูป

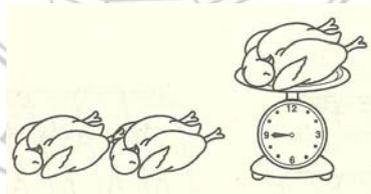
3. ตาซูเลี้ยงปลานิล 96 ตัว เลี้ยงปลาช่อน 65 ตัว ตาซูเลี้ยงปลาช่อนน้อยกว่าปลานิลกี่ตัว



**วิธีทำ**      ตาซูเลี้ยงปลานิล                                  \_\_\_\_\_ ตัว  
                  เลี้ยงปลาช่อน    \_\_\_\_\_ ตัว  
                  ตาซูเลี้ยงปลาช่อนน้อยกว่าปลานิล                                  \_\_\_\_\_ ตัว

**ตอบ**      ตาซูเลี้ยงปลาช่อนน้อยกว่าปลานิล \_\_\_\_\_ ตัว

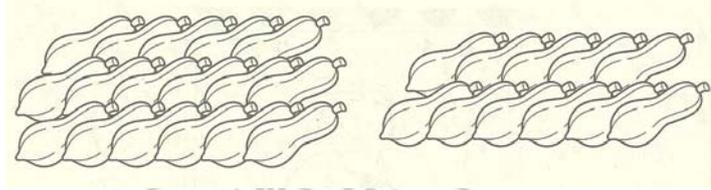
4. แม่ค้ามีเนื้อไก่ 58 กิโลกรัม มีคนซื้อไปแล้ว 36 กิโลกรัม แม่ค้าเหลือเนื้อไก่กี่กิโลกรัม



**วิธีทำ**      แม่ค้ามีเนื้อไก่    \_\_\_\_\_ กิโลกรัม  
                  มีคนซื้อไปแล้ว    \_\_\_\_\_ กิโลกรัม  
                  แม่ค้าเหลือเนื้อไก่    \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

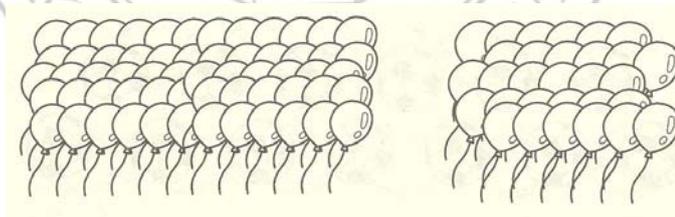
**ตอบ**      แม่ค้าเหลือเนื้อไก่ \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

5. แม่ค้ามีมะละกอดิบ 64 ผล มีมะละกอสุก 43 ผล แม่ค้ามีมะละกอสุกน้อยกว่ามะละกอดิบกี่ผล



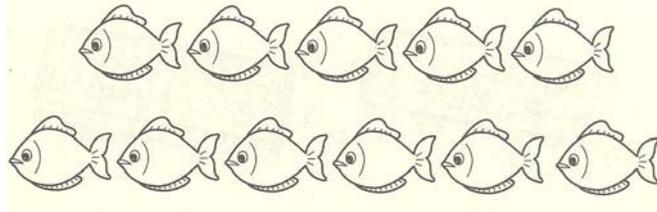
|        |   |
|--------|---|
| วิธีทำ | แม่ค้ามีมะละกอดิบ _____ ผล                  |
|        | มีมะละกอสุก _____ ผล                        |
|        | แม่ค้ามีมะละกอสุกน้อยกว่ามะละกอดิบ _____ ผล |
| ตอบ    | แม่ค้ามีมะละกอสุกน้อยกว่ามะละกอดิบ _____ ผล |

6. มีลูกโป่งสีเขียวและสีแดงรวมกัน 84 ใบ เป็นลูกโป่งสีเขียว 21 ใบ เป็นลูกโป่งสีแดงกี่ใบ



|        |   |
|--------|---|
| วิธีทำ | มีลูกโป่งสีเขียวและสีแดงรวมกัน _____ ใบ |
|        | เป็นลูกโป่งสีเขียว _____ ใบ             |
|        | เป็นลูกโป่งสีแดง _____ ใบ               |
| ตอบ    | เป็นลูกโป่งสีแดง _____ ใบ               |

7. พ่อค้ามีปลากะพง 34 ตัว ขายไป 25 ตัว พ่อค้าเหลือปลากะพงกี่ตัว

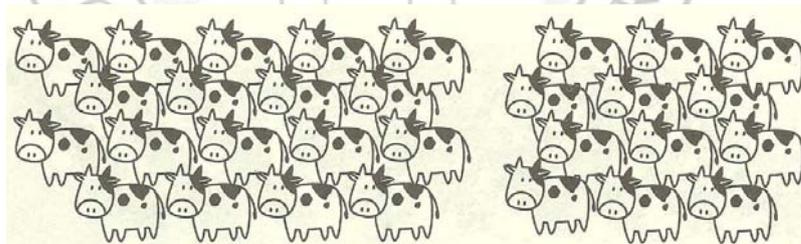


วิธีทำ พ่อค้ามีปลากะพง \_\_\_\_\_ ตัว  
 ขายไป \_\_\_\_\_ ตัว  
 พ่อค้าเหลือปลากะพง \_\_\_\_\_ ตัว

ตอบ พ่อค้าเหลือปลากะพง \_\_\_\_\_ ตัว

---

8. ลุงมีวัว 57 ตัว ตามีวัว 45 ตัว ลุงมีวัวมากกว่าตาก็ตัว

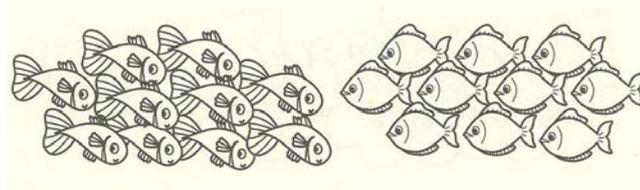


วิธีทำ ลุงมีวัว \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตามีวัว \_\_\_\_\_ ตัว  
 ลุงมีวัวมากกว่าตา \_\_\_\_\_ ตัว

ตอบ ลุงมีวัวมากกว่าตา \_\_\_\_\_ ตัว

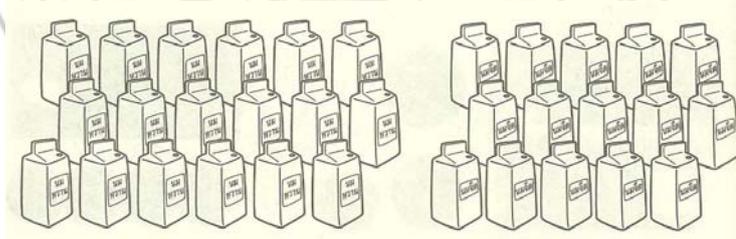
---

9. ลุงซุหาปลาได้ 38 ตัว ขายไป 25 ตัว ลุงซุเหลือปลาที่ตัว



วิธีทำ ลุงซุหาปลาได้ \_\_\_\_\_ ตัว  
 ขายไป \_\_\_\_\_ ตัว  
 ลุงซุเหลือปลา \_\_\_\_\_ ตัว  
 ตอบ ลุงซุเหลือปลา \_\_\_\_\_ ตัว

10. แม่ซื้อนมจืด 48 กล่อง ซื้อนมหวาน 24 กล่อง แม่ซื้อนมหวานน้อยกว่านมจืดกี่กล่อง



วิธีทำ แม่ซื้อนมจืด \_\_\_\_\_ กล่อง  
 ซื้อนมหวาน \_\_\_\_\_ กล่อง  
 แม่ซื้อนมหวานน้อยกว่านมจืด \_\_\_\_\_ กล่อง  
 ตอบ แม่ซื้อนมหวานน้อยกว่านมจืด \_\_\_\_\_ กล่อง

แบบฝึกที่ 13



โจทย์ปัญหาการบวก ลบระคน

ชื่อ \_\_\_\_\_

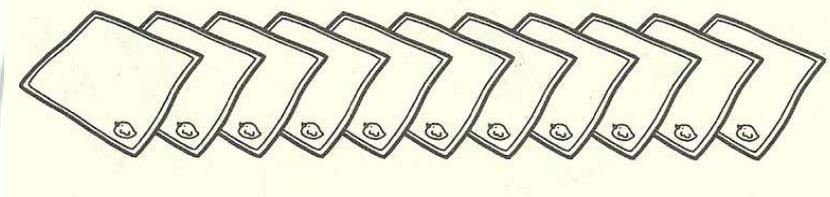
ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

## โจทย์ปัญหาการบวก ลบระคน

คำชี้แจง เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

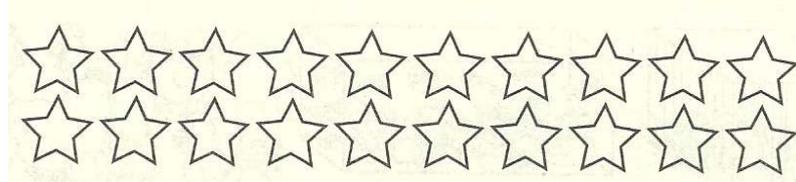
แม่ค้ามีผ้าเช็ดหน้า 84 ผืน ขายไป 62 ผืน รับมาเพิ่มอีก 70 ผืน ขณะนี้แม่ค้ามีผ้าเช็ดหน้ากี่ผืน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ผืน

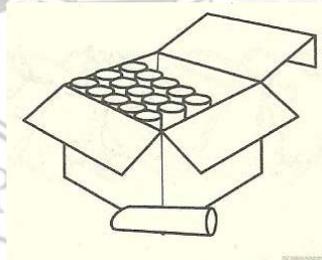
1. ฉันมีรูปดาว 40 รูป ให้เพื่อนไป 10 รูป ซื้อมาเพิ่มอีก 25 รูป ขณะนี้ฉันมีดาวกี่รูป



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ รูป

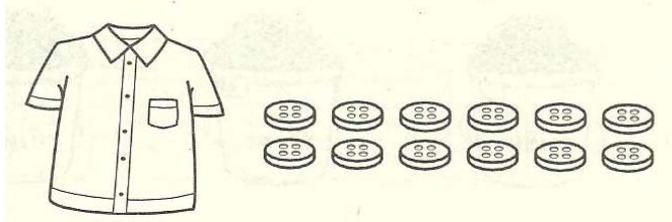
2. ครูมีชอล์กในกล่อง 50 แท่ง ใช้ไป 40 แท่ง นำมาใส่กล่องอีก 15 แท่ง ขณะนี้ครูมีชอล์กกี่แท่ง



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ แท่ง

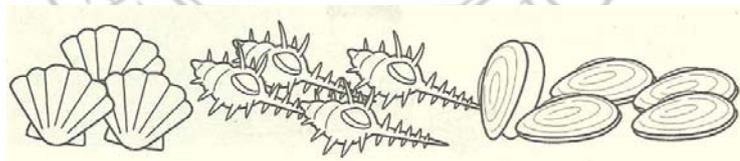
3. ช่างตัดเสื้อมีกระดุม 12 เม็ด ซ้อมาเพิ่มอีก 36 เม็ด ใช้ตัดเสื้อไป 40 เม็ด  
ช่างตัดเสื้อเหลือกระดุมกี่เม็ด



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ เม็ด

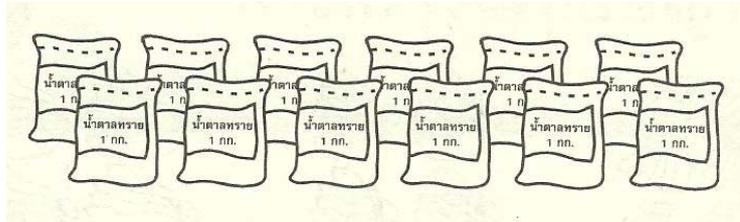
4. แนนมีเปลือกหอย 36 อัน ให้น้อยไป 6 อัน ให้น้อยไปอีก 10 อัน แนน  
เหลือเปลือกหอยกี่อัน



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ อัน

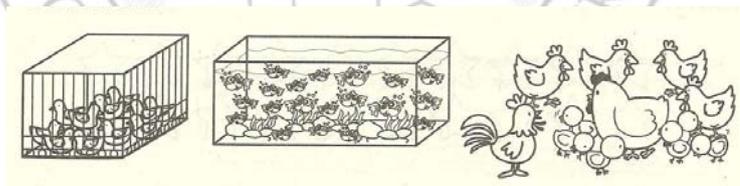
5. แม่ซื้อน้ำตาลทรายมา 12 กิโลกรัม ใช้ทำขนมหม้อแกง 4 กิโลกรัม แบ่งให้ป่าไป 2 กิโลกรัม แม่เหลือน้ำตาลทรายกี่กิโลกรัม



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ กิโลกรัม

6. ธานีเลี้ยงนก 14 ตัว เลี้ยงปลา 23 ตัว เลี้ยงไก่ 42 ตัว ธานีเลี้ยงสัตว์ทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

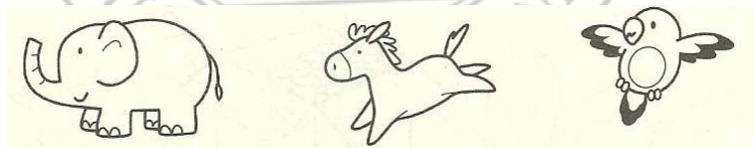
7. พ่อค้ามีถั่วเขียว 18 ถัง มีถั่วแดง 11 ถัง มีถั่วดำ 20 ถัง พ่อค้ามีถั่วทั้งหมด  
กี่ถัง



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ถัง

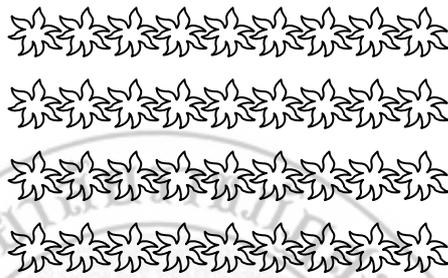
8. มานพี่นรูปช้าง 13 ตัว นี้นรูปม้า 14 ตัว นี้นรูปนก 20 ตัว มานพี่นรูป  
สัตว์ทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ตัว

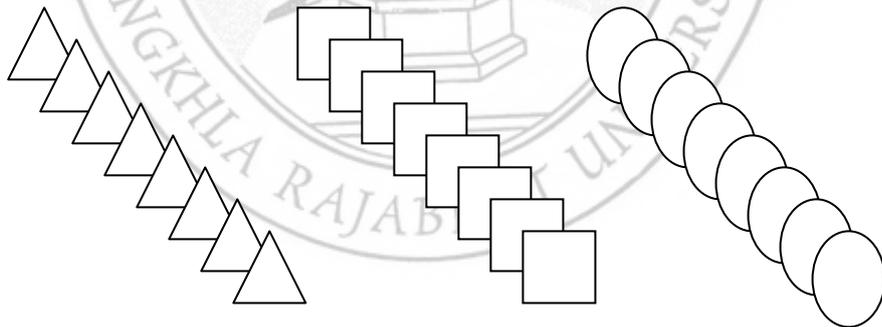
9. สัปดาห์แรกฉันเก็บดอกไม้ได้ 25 ดอก สัปดาห์ที่สองเก็บดอกไม้ได้ 24 ดอก สัปดาห์ที่สามเก็บดอกไม้ได้ 30 ดอก รวมสามสัปดาห์ฉันเก็บดอกไม้ได้ กี่ดอก



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ ดอก

10. บัณฑิตรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม และรูปวงกลมรวมกัน 96 รูป เป็นรูปสามเหลี่ยม 43 รูป เป็นรูปสี่เหลี่ยม 30 รูป เป็นรูปวงกลมกี่รูป



ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_ รูป

แบบฝึกที่ 14



การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหา

การบวก ลบระคน

ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

## การแสดงวิธีทำโจทย์ปัญหาการบวก ลบระคน

คำชี้แจง เติมตัวเลขและหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

**ตัวอย่าง**

ตาเก็บส้มวันแรกได้ 13 เ่ง วันที่สองเก็บได้ 14 เ่ง ขายไป 16 เ่ง ตาเหลือส้มกี่เ่ง



**วิธีทำ**

ตาเก็บส้มวันแรก \_\_\_\_\_ เ่ง

วันที่สองเก็บได้ \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ เ่ง

รวมมีส้ม \_\_\_\_\_ เ่ง

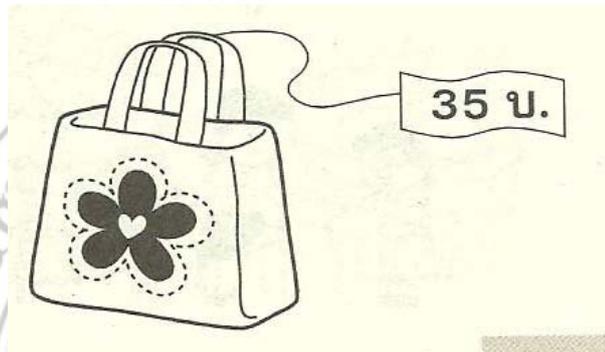
ขายไป \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ เ่ง

ตาเหลือส้ม \_\_\_\_\_ เ่ง

**ตอบ**

ตาเหลือส้ม \_\_\_\_\_ เ่ง

1. ฉันมีเงิน 95 บาท ซื้อกระเป๋าไป 35 บาท แม่ให้อีก 20 บาท ขณะนี้ฉันมีเงินกี่บาท



|        |                 |         |     |
|--------|-----------------|---------|-----|
| วิธีทำ | ฉันมีเงิน       | _____   | บาท |
|        | ซื้อกระเป๋าไป   | _____ - | บาท |
|        | เหลือเงิน       | _____   | บาท |
|        | แม่ให้อีก       | _____ + | บาท |
|        | ขณะนี้ฉันมีเงิน | _____   | บาท |
| ตอบ    | ขณะนี้ฉันมีเงิน | _____   | บาท |

---

2. ลูกเก็บมะม่วงอร่อง 32 ผล เก็บมะม่วงน้ำดอกไม้ 20 ผล เก็บมะม่วงแรด 15 ผล ลูกเก็บมะม่วงทั้งหมดกี่ผล



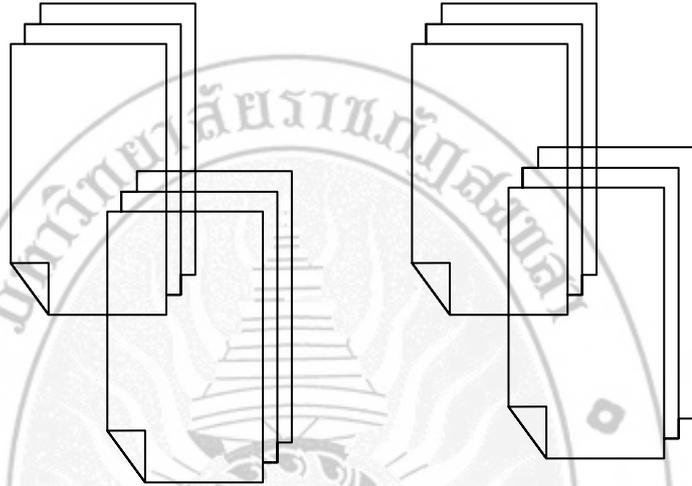
|        |                      |       |      |
|--------|----------------------|-------|------|
| วิธีทำ | ลูกเก็บมะม่วงอร่อง   | _____ | ผล   |
|        | เก็บมะม่วงน้ำดอกไม้  | _____ | + ผล |
|        | รวมมีมะม่วง          | _____ | ผล   |
|        | เก็บมะม่วงแรด        | _____ | + ผล |
|        | ลูกเก็บมะม่วงทั้งหมด | _____ | ผล   |
| ตอบ    | ลูกเก็บมะม่วงทั้งหมด | _____ | ผล   |

3. ชาวสวนเก็บผลไม้มาทั้งหมด 85 ผล เป็นมะละกอ 24 ผล เป็นน้อยหน่า 50 ผล ที่เหลือเป็นขนุนก็ผล



|        |                                |    |
|--------|--------------------------------|----|
| วิธีทำ | ชาวสวนเก็บผลไม้มาทั้งหมด _____ | ผล |
|        | เป็นมะละกอ _____ -             | ผล |
|        | เหลือผลไม้ _____               | ผล |
|        | เป็นน้อยหน่า _____ -           | ผล |
|        | เป็นขนุน _____                 | ผล |
| ตอบ    | เป็นขนุน _____                 | ผล |

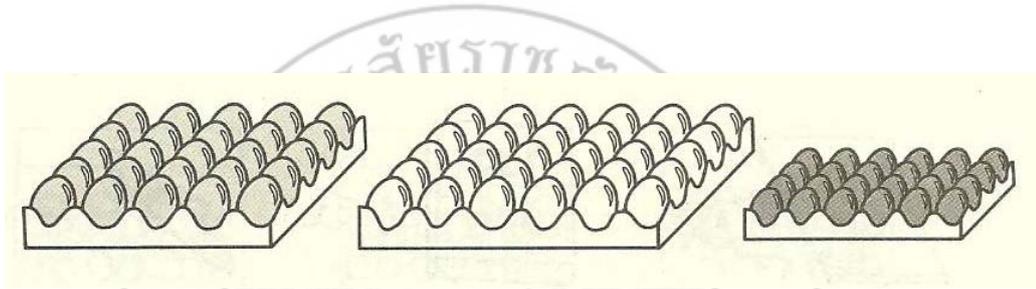
4. ครูมีกระดาษสี 48 แผ่น แจกให้นักเรียนกลุ่มหนึ่ง 12 แผ่น แจกให้นักเรียนกลุ่มสอง 15 แผ่น ครูเหลือกระดาษกี่แผ่น



|               |                                |      |
|---------------|--------------------------------|------|
| <b>วิธีทำ</b> | ครูมีกระดาษสี _____            | แผ่น |
|               | แจกให้นักเรียนกลุ่มหนึ่ง _____ | -    |
|               | เหลือกระดาษ _____              | แผ่น |
|               | แจกให้นักเรียนกลุ่มสอง _____   | -    |
|               | ครูเหลือกระดาษสี _____         | แผ่น |
| <b>ตอบ</b>    | ครูเหลือกระดาษสี _____         | แผ่น |

---

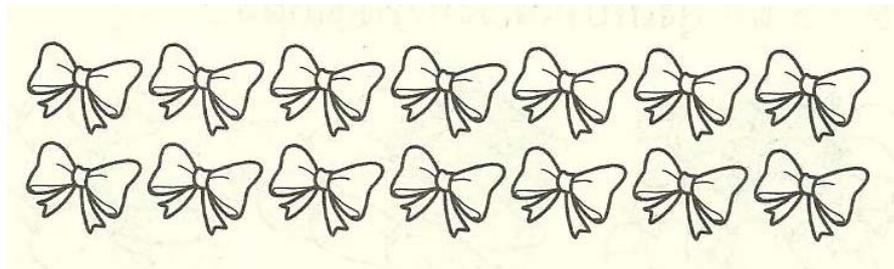
5. แม่ค้ามีไข่ไก่ 25 ฟอง มีไข่เป็ด 30 ฟอง มีไข่นกกระทา 24 ฟอง แม่ค้ามีไข่ทั้งหมดกี่ฟอง



|        |                    |       |       |
|--------|--------------------|-------|-------|
| วิธีทำ | แม่ค้ามีไข่ไก่     | _____ | ฟอง   |
|        | มีไข่เป็ด          | _____ | + ฟอง |
|        | รวมมีไข่           | _____ | ฟอง   |
|        | ไข่นกกระทา         | _____ | + ฟอง |
|        | แม่ค้ามีไข่ทั้งหมด | _____ | ฟอง   |
| ตอบ    | แม่ค้ามีไข่ทั้งหมด | _____ | ฟอง   |

---

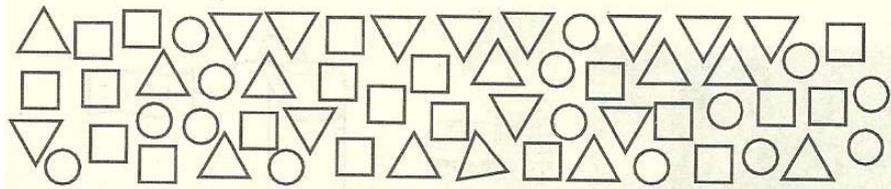
6. วิไลมีโบ 14 อัน ให้น้องไป 6 อัน ซื้อมาอีก 9 อัน ขณะนี้วิไลมีโบกี่อัน



|        |                |         |     |
|--------|----------------|---------|-----|
| วิธีทำ | วิไลมีโบ       | _____   | อัน |
|        | ให้น้องไป      | _____ - | อัน |
|        | เหลือโบ        | _____   | อัน |
|        | ซื้อมาอีก      | _____ + | อัน |
|        | ขณะนี้วิไลมีโบ | _____   | อัน |
| ตอบ    | ขณะนี้วิไลมีโบ | _____   | อัน |

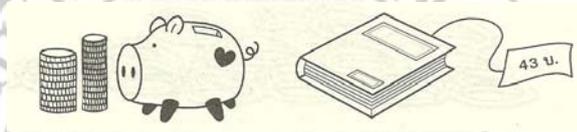
---

7. ครุมีรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม และรูปวงกลม รวมกัน 58 รูป เป็นรูปสามเหลี่ยม 23 รูป เป็นรูปสี่เหลี่ยม 20 รูป เป็นรูปวงกลมกี่รูป



|        |  |
|--------|--|
| วิธีทำ | ครุมีรูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม<br>และรูปวงกลม รวมกัน _____ รูป<br>เป็นรูปสามเหลี่ยม _____ - รูป<br>เหลือรูปสี่เหลี่ยม และรูปวงกลม _____ รูป<br>เป็นรูปสี่เหลี่ยม _____ - รูป<br>เป็นรูปวงกลม _____ รูป |
| ตอบ    | เป็นรูปวงกลม _____ รูป   |

8. วารีเก็บเงินสัปดาห์แรกได้ 50 บาท สัปดาห์ที่สองเก็บได้ 45 บาท นำไปซื้อหนังสือ 43 บาท วารีเหลือเงินกี่บาท



|        |                           |       |   |     |
|--------|---------------------------|-------|---|-----|
| วิธีทำ | วารีเก็บเงินสัปดาห์แรกได้ | _____ |   | บาท |
|        | สัปดาห์ที่สองเก็บได้      | _____ | + | บาท |
|        | รวมมีเงิน                 | _____ |   | บาท |
|        | นำไปซื้อหนังสือ           | _____ | - | บาท |
|        | วารีเหลือเงิน             | _____ |   | บาท |
| ตอบ    | วารีเหลือเงิน             | _____ |   | บาท |

---

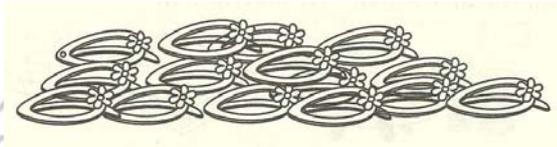
9. นำมีดอกรัก 30 ดอก ซื่อมาเพิ่มอีก 65 ดอก นำมาร้อยพวงมาลัย 70 ดอก  
น้ำเหลือดอกรักก็ดอก



|        |                  |         |     |
|--------|------------------|---------|-----|
| วิธีทำ | นำมีดอกรัก       | _____   | ดอก |
|        | ซื่อมาเพิ่มอีก   | _____ + | ดอก |
|        | รวมมีดอกรัก      | _____   | ดอก |
|        | นำมาร้อยพวงมาลัย | _____ - | ดอก |
|        | น้ำเหลือดอกรัก   | _____   | ดอก |
| ตอบ    | น้ำเหลือดอกรัก   | _____   | ดอก |

---

10. กล้วยมีกีบ 48 อัน ให้พี่ไป 12 อัน ให้น้องไป 15 อัน กล้วยเหลือกีบกี่อัน



|        |                         |         |     |
|--------|-------------------------|---------|-----|
| วิธีทำ | กล้วยมีกีบ              | _____   | อัน |
|        | ให้พี่ไป                | _____ - | อัน |
|        | เหลือ                   | _____   | อัน |
|        | ให้น้องไป               | _____ - | อัน |
|        | กล้วยเหลือกีบ           | _____   | อัน |
| ตอบ    | กล้วยเหลือกีบ _____ อัน |         |     |

แบบฝึกที่ 15

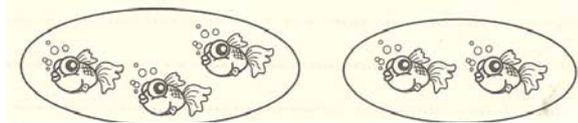


ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

### การสร้างโจทย์ปัญหา

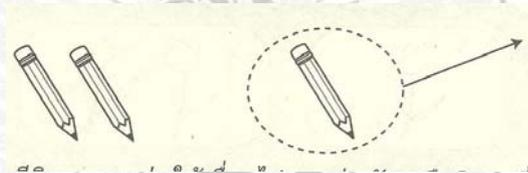
ตัวอย่างที่ 1 จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)



ฉันเลี้ยงปลาทอง 3 ตัว พี่ให้อีก 2 ตัว ฉันมีปลาทองทั้งหมดกี่ตัว

ตอบ ฉันมีปลาทอง ๕ ตัว

ตัวอย่างที่ 2 จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



ฉันมีดินสอ 3 แท่ง ให้เพื่อนไป 1 แท่ง ฉันเหลือดินสอกี่แท่ง

ตอบ ฉันเหลือดินสอ ๕ แท่ง

ตัวอย่างที่ 3 จากประโยคสัญลักษณ์ สร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

$$(2 + 3) - 1 = \square$$

ฉันมีปลาเงิน 2 ตัว ซื้อมาเพิ่มอีก 3 ตัว ให้น้องไป 1 ตัว ฉันเหลือปลาทองกี่ตัว

ตอบ ฉันเหลือปลาทอง ๔ ตัว

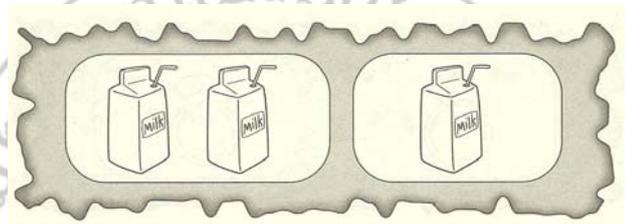
## การสร้างโจทย์ปัญหา

### ตอนที่ 1 การสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบจากภาพ

---

คำชี้แจง สร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบจากภาพ

1. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



---

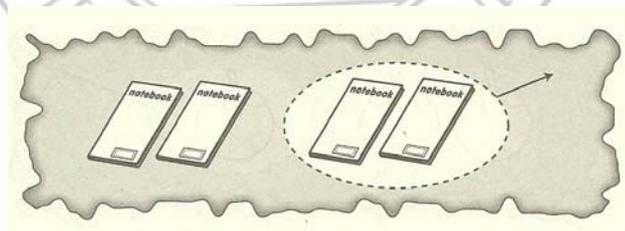
---

---

---

---

2. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



---

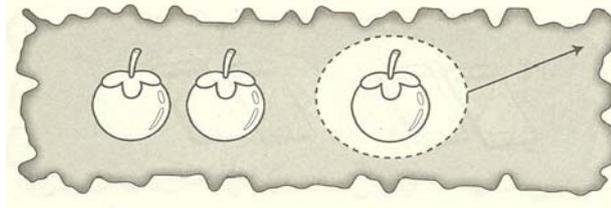
---

---

---

---

3. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



---

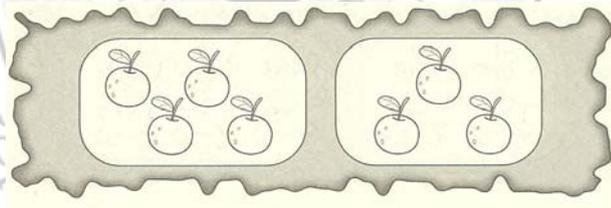
---

---

---

---

4. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



---

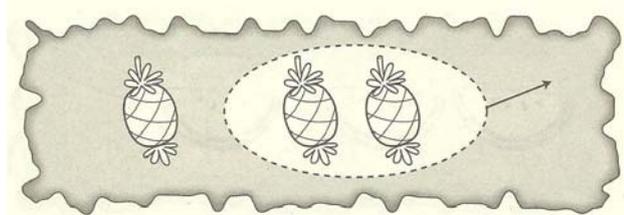
---

---

---

---

5. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



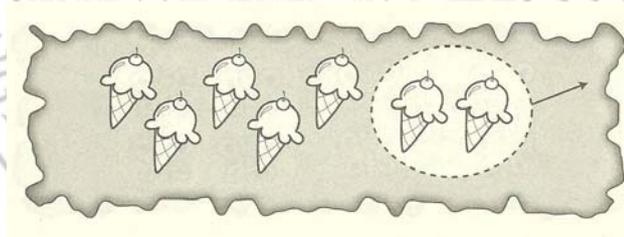
---

---

---

---

6. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



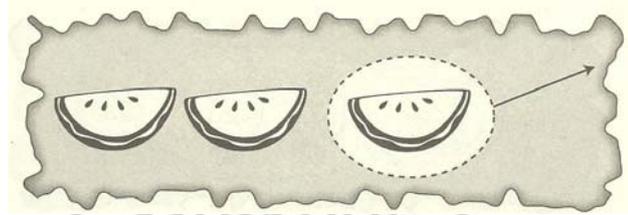
---

---

---

---

7. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



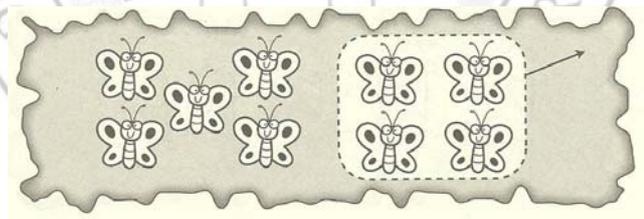
---

---

---

---

8. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



---

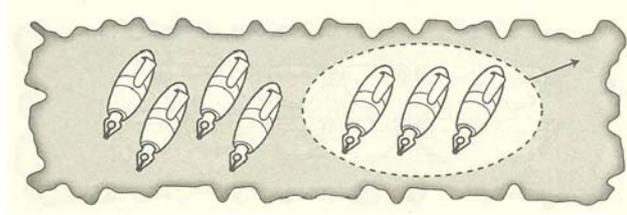
---

---

---

---

9. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



---

---

---

---

10. จากภาพสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ



---

---

---

---

---

แบบฝึกที่ 16  
การสร้างโจทย์ปัญหา (ต่อ)



ตอนที่ 2 การสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ  
จากประโยคสัญลักษณ์

ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

## การสร้างโจทย์ปัญหา

### ตอนที่ 2 การสร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบจากประโยคสัญลักษณ์

คำชี้แจง สร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบจากประโยคสัญลักษณ์

(คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

1. จากประโยคสัญลักษณ์ สร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

$$(5 + 4) - 2 = \square$$

---



---



---



---



---



---



---

2. จากประโยคสัญลักษณ์ สร้างโจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

$$12 - (5 + 3) = \square$$

---



---



---



---



---



---



---









แบบฝึกที่ 17  
การสร้างโจทย์ปัญหา (ต่อ)

ตอนที่ 3 การสร้างโจทย์ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนด  
และแสดงวิธีทำ

ชื่อ \_\_\_\_\_

ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

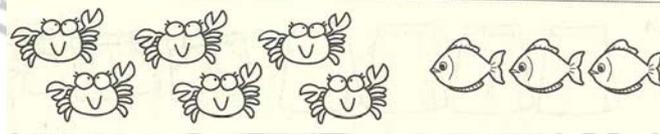
### การสร้างโจทย์ปัญหา

#### ตอนที่ 3 การสร้างโจทย์ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนดและแสดงวิธีทำ

คำชี้แจง สร้างโจทย์ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนดและแสดงวิธีทำ

(คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

1.



โจทย์ปัญหา

---

---

วิธีทำ

---

---

---

---

---

ตอบ

---

---

2.



โจทย์ปัญหา

---

---

วิธีทำ

---

---

---

---

---

---

---

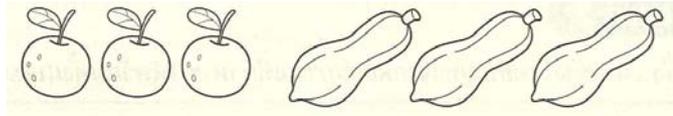
ตอบ

---

---



4.



โจทย์ปัญหา

---

วิธีทำ

---

---

---

---

---

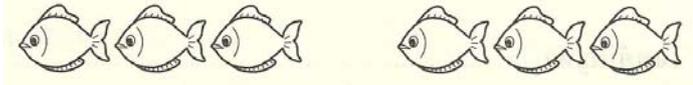
---

ตอบ

---

---

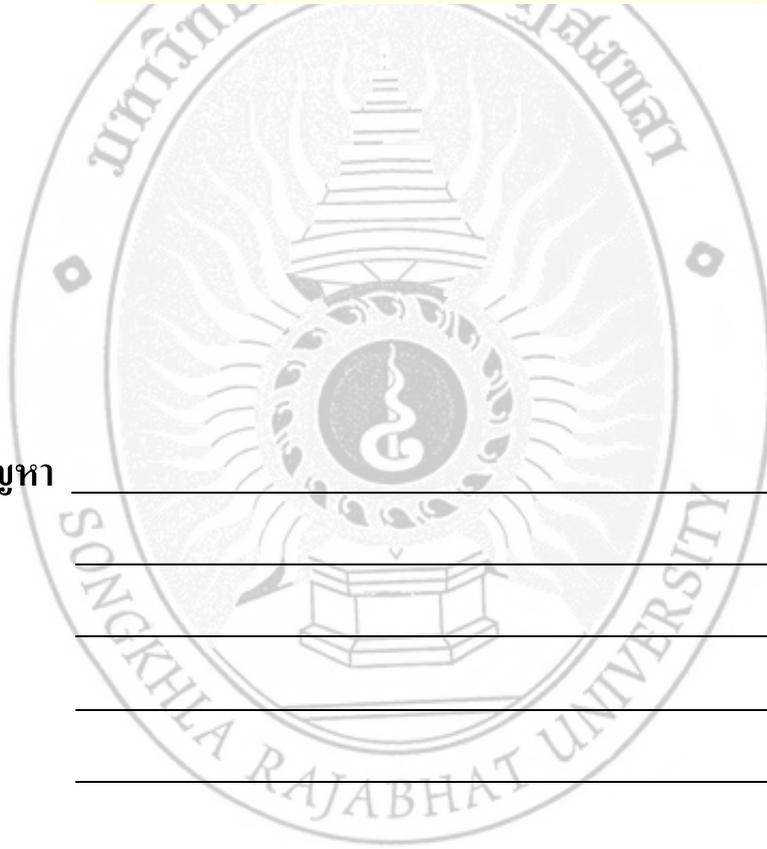
5.



โจทย์ปัญหา

วิธีทำ

ตอบ



---

---

---

---

---

---

---

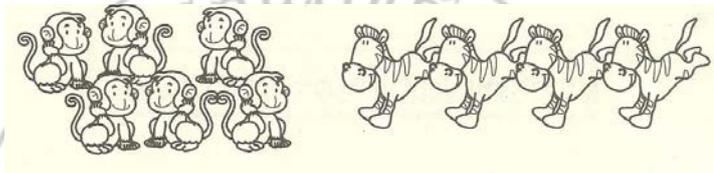
---

---

---



6.



โจทย์ปัญหา

---

วิธีทำ

---

---

---

---

---

---

ตอบ

---

---

7.



โจทย์ปัญหา

---

---

วิธีทำ

---

---

---

---

---

---

ตอบ

---

---







แบบฝึกที่ 18



ชื่อ \_\_\_\_\_  
ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

## การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา

คำชี้แจง อ่านโจทย์ปัญหาแล้วตอบคำถาม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

1. เกมีเพื่อนหญิง 7 คน เพื่อนชาย 8 คน เกมีเพื่อนกี่คน

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---



---



---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---



---



---

(3) “เกมีเพื่อนหญิง 7 คน เพื่อนชาย 8 คน เกมีเพื่อนกี่คน”  
หาคำตอบได้อย่างไร

---



---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---



---

(5) เกมีเพื่อนกี่คน

---



---

2. น่องมีลูกแก้ว 12 ลูก พี่มีลูกแก้วมากกว่าน้อง 8 ลูก พี่มีลูกแก้วกี่ลูก

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---

---

---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---

---

---

---

(3) “น่องมีลูกแก้ว 12 ลูก พี่มีลูกแก้วมากกว่าน้อง 8 ลูก พี่มีลูกแก้วกี่ลูก” หากคำตอบได้อย่างไร

---

---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---

---

(5) พี่มีลูกแก้วกี่ลูก

---

---

3. กุ้งมีเงิน 6 บาท ต้องการซื้อตุ๊กตาตัวละ 20 บาท กุ้งต้องเก็บเงินอีกเท่าไร จึงจะพอซื้อ

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---



---



---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---



---



---

(3) “กุ้งมีเงิน 6 บาท ต้องการซื้อตุ๊กตาตัวละ 20 บาท กุ้งต้องเก็บเงินอีกเท่าไรจึงจะพอซื้อ” หากคำตอบได้อย่างไร

---



---



---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---



---



---

(5) กุ้งต้องเก็บเงินอีกเท่าไรจึงจะพอซื้อ

---



---

4. ถ้าฉันเก็บเงินเพิ่มอีก 6 บาท ฉันจะมีเงินครบ 18 บาท ขณะนี้ฉันมีเงินอยู่ที่บาท

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---



---



---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---



---



---

(3) “ถ้าฉันเก็บเงินเพิ่มอีก 6 บาท ฉันจะมีเงินครบ 18 บาท ขณะนี้ฉันมีเงินอยู่ที่บาท” หากคำตอบได้อย่างไร

---



---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---



---

(5) ขณะนี้ฉันมีเงินอยู่ที่บาท

---



---

5. ในการเล่นเก้าอี้ดนตรี มีคนเล่น 15 คน มีเก้าอี้ 9 ตัว จะมีคนไม่ได้นั่งเก้าอี้กี่คน

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---



---



---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---



---



---

(3) “ในการเล่นเก้าอี้ดนตรี มีคนเล่น 15 คน มีเก้าอี้ 9 ตัว จะมีคนไม่ได้นั่งเก้าอี้กี่คน” หากคำตอบได้อย่างไร

---



---



---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---



---



---

(5) มีคนไม่ได้นั่งเก้าอี้กี่คน

---



---



---

6. ลูกสุนัขอายุได้ 5 สัปดาห์ ลูกแมวอายุ 18 วัน ลูกแมวอายุน้อยกว่าลูกสุนัข  
กี่วัน

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---



---



---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---



---



---

(3) “ลูกสุนัขอายุได้ 5 สัปดาห์ ลูกแมวอายุ 18 วัน ลูกแมวอายุน้อย  
กว่าลูกสุนัขกี่วัน” หากคำตอบได้อย่างไร

---



---



---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---



---



---

(5) ลูกแมวอายุน้อยกว่าลูกสุนัขกี่วัน

---



---



---

7. พ่ออายุ 62 ปี แม่อายุ 48 ปี พ่ออายุมากกว่าแม่กี่ปี

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---

---

---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---

---

---

(3) “พ่ออายุ 62 ปี แม่อายุ 48 ปี พ่ออายุมากกว่าแม่กี่ปี” หากคำตอบ  
ได้อย่างไร

---

---

---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---

---

---

(5) พ่ออายุมากกว่าแม่กี่ปี

---

---

8. ปีติมีเงินอยู่ 28 บาท คุณพ่อให้อีก 15 บาท คุณปู่ให้เพิ่มอีก 7 บาท ปีติมีเงินรวมทั้งหมดกี่บาท

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---



---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---



---

(3) “ปีติมีเงินอยู่ 28 บาท คุณพ่อให้อีก 15 บาท คุณปู่ให้เพิ่มอีก 7 บาท ปีติมีเงินรวมทั้งหมดกี่บาท” หากคำตอบได้อย่างไร

---



---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---



---

(5) ปีติมีเงินรวมทั้งหมดกี่บาท

---



---

9. คุณยายเก็บดอกบัวมา 56 ดอก ขายไป 32 ดอก นำไปปักแจกัน 10 ดอก  
คุณยายเหลือดอกบัวกี่ดอก

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---

---

---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---

---

---

(3) “คุณยายเก็บดอกบัวมา 56 ดอก ขายไป 32 ดอก นำไปปักแจกัน  
10 ดอก คุณยายเหลือดอกบัวกี่ดอก” หากำตอบได้อย่างไร

---

---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---

---

(5) คุณยายเหลือดอกบัวกี่ดอก

---

---

10. สุดามีลูกปิดทั้งหมด 96 เม็ด นำไปร้อยทำสร้อยคอ 72 เม็ด ซื้อมาเพิ่มอีก 38 เม็ด สุดามีลูกปิดเท่าไร

(1) โจทย์ต้องการทราบอะไร

---



---



---

(2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

---



---



---

(3) “สุดามีลูกปิดทั้งหมด 96 เม็ด นำไปร้อยทำสร้อยคอ 72 เม็ด ซื้อมาเพิ่มอีก 38 เม็ด สุดามีลูกปิดกี่เม็ด” หากคำตอบได้อย่างไร

---



---



---

(4) ได้คำตอบเท่าไร

---



---



---

(5) สุดามีลูกปิดเท่าไร

---



---



---

**แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
**สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1**  
**เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหา เวลา 1 ชั่วโมง คะแนนเต็ม 30 คะแนน**

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย × ทับอักษรหน้าคำตอบที่ถูกที่สุด

|  |   |
|--|---|
| <p>1. มีส้ม 3 ผล อาให้อีก 4 ผล ฉันมีส้มทั้งหมดกี่ผล</p> <p>ก. 5 ผล</p> <p>ข. 6 ผล</p> <p>ค. 7 ผล</p>                     | <p>4. มีสมุด 4 เล่ม ซื้อมาอีก 5 เล่ม รวมมีสมุดทั้งหมดกี่เล่ม</p> <p>ก. 7 เล่ม</p> <p>ข. 8 เล่ม</p> <p>ค. 9 เล่ม</p>   |
| <p>2. ฉันมีกางเกง 5 ตัว แม่ซื้อให้อีก 4 ตัว ฉันมีกางเกงทั้งหมดกี่ตัว</p> <p>ก. 9 ตัว</p> <p>ข. 8 ตัว</p> <p>ค. 7 ตัว</p> | <p>5. คุณแม่มีจาน 3 ใบ ซื้อมาเพิ่มอีก 4 ใบ คุณแม่มีจานทั้งหมดกี่ใบ</p> <p>ก. 6 ใบ</p> <p>ข. 7 ใบ</p> <p>ค. 8 ใบ</p>   |
| <p>3. น้องมีเงาะ 4 ผล แม่ให้อีก 2 ผล น้องมีเงาะทั้งหมดกี่ผล</p> <p>ก. 6 ผล</p> <p>ข. 7 ผล</p> <p>ค. 8 ผล</p>             | <p>6. มีรองเท้า 6 คู่ ถุงเท้า 3 คู่ มีรองเท้ามากกว่าถุงเท้ากี่คู่</p> <p>ก. 4 คู่</p> <p>ข. 3 คู่</p> <p>ค. 2 คู่</p> |

(มีต่อหน้าที่ 2)

|   |   |
|---|---|
| <p>7. มีสบู่ 7 ก้อน ใช้ไปแล้ว 1 ก้อน เหลือสบู่ที่ยังไม่ได้ใช้กี่ก้อน</p> <p>ก. 6 ก้อน</p> <p>ข. 5 ก้อน</p> <p>ค. 4 ก้อน</p> | <p>11. มีปากกาอยู่ 12 ด้าม ซื้อมาเพิ่มอีก 5 ด้าม</p> <p>ก. 15 ด้าม</p> <p>ข. 16 ด้าม</p> <p>ค. 17 ด้าม</p>                                |
| <p>8. ฉันมีปากกา 5 ด้าม มากกว่าน้อง 2 ด้าม น้องมีปากกาก็ด้าม</p> <p>ก. 3 ด้าม</p> <p>ข. 2 ด้าม</p> <p>ค. 1 ด้าม</p>         | <p>12. ฉันวาดรูปนกได้ 10 รูป คุณครูให้วาดรูปไก่อีก 4 รูป ฉันวาดรูปนกและรูปไ้กี่รูป</p> <p>ก. 13 รูป</p> <p>ข. 14 รูป</p> <p>ค. 15 รูป</p> |
| <p>9. ฉันปลูกต้นเข็ม 5 ต้น ปลูกมากกว่าน้อง 2 ต้น น้องปลูกต้นเข็มกี่ต้น</p> <p>ก. 3 ต้น</p> <p>ข. 4 ต้น</p> <p>ค. 5 ต้น</p>  | <p>13. ฝนมีมังคุด 12 ผล เพื่อนบ้านให้อีก 3 ผล ฝนมีมังคุดกี่ผล</p> <p>ก. 15 ผล</p> <p>ข. 16 ผล</p> <p>ค. 17 ผล</p>                         |
| <p>10. เงินมีเงิน 7 บาท มากกว่าจอย 1 บาท จอยมีเงินกี่บาท</p> <p>ก. 7 บาท</p> <p>ข. 6 บาท</p> <p>ค. 5 บาท</p>                | <p>14. มีน้ำในตู้เย็น 9 ขวด กรอกเพิ่มอีก 4 ขวด มีน้ำในตู้เย็นกี่ขวด</p> <p>ก. 11 ขวด</p> <p>ข. 12 ขวด</p> <p>ค. 13 ขวด</p>                |

(มีต่อหน้าที 3)

|   |   |
|---|---|
| <p>15. มีกุ้ง 9 ตัว มีปลา 8 ตัว มีกุ้ง และ ปลารวมกันกี่ตัว</p> <p>ก. 15 ตัว</p> <p>ข. 16 ตัว</p> <p>ค. 17 ตัว</p>     | <p>19. มีไก่ 17 ตัว มีเป็ดน้อยกว่าไก่ 8 ตัว มีเป็ดกี่ตัว</p> <p>ก. 8 ตัว</p> <p>ข. 9 ตัว</p> <p>ค. 10 ตัว</p>   |
| <p>16. มีซองจดหมาย 15 ซอง ไขไป แล้ว 8 ซอง เหลือซองจดหมาย กี่ซอง</p> <p>ก. 12 ซอง</p> <p>ข. 10 ซอง</p> <p>ค. 7 ซอง</p> | <p>20. ป้ามีที่ดิน 15 ไร่ มากกว่าน้า 5 ไร่ น้ามีที่ดินกี่ไร่</p> <p>ก. 20 ไร่</p> <p>ข. 15 ไร่</p> <p>ค. 5 ไร่</p>  |
| <p>17. มีปลาหมึก 12 ตัว ซึ่งมากกว่ากุ้ง 9 ตัว มีกุ้งกี่ตัว</p> <p>ก. 5 ตัว</p> <p>ข. 4 ตัว</p> <p>ค. 3 ตัว</p>        | <p>21. ชื้อลูกเป็ดมาเลี้ยง 35 ตัว ตายไป 14 ตัว เหลือลูกเป็ดกี่ตัว</p> <p>ก. 17 ตัว</p> <p>ข. 19 ตัว</p> <p>ค. 21 ตัว</p>  |
| <p>18. มีงาน 14 ใบ ทำแตกเสีย 6 ใบ คงเหลืองานกี่ใบ</p> <p>ก. 5 ใบ</p> <p>ข. 7 ใบ</p> <p>ค. 8 ใบ</p>                    | <p>22. วันแรกขายผลไม้ได้เงิน 50 บาท วันที่สองขายได้ 42 บาท ขายผลไม้สองวันได้เงินกี่บาท</p> <p>ก. 92 บาท</p> <p>ข. 91 บาท</p> <p>ค. 90 บาท</p> <p style="text-align: right;">(มีต่อหน้า 4)</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p>23. นิสาลิ้นงหมู 35 ตัว ลิ้นงไก่ 23 ตัว นิสาลิ้นงหมูกับไก่ที่ตัว</p> <p>ก. 57 ตัว</p> <p>ข. 58 ตัว</p> <p>ค. 60 ตัว</p>     | <p>27. ซื่อปลา 35 บาท ซื่อหมู 60 บาท ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท</p> <p>ก. 95 บาท</p> <p>ข. 90 บาท</p> <p>ค. 85 บาท</p>                       |
| <p>24. ซื่อสับประดมา 56 ผล เน่าเลีย 11 ผล เหลือสับประคี่ผล</p> <p>ก. 44 ผล</p> <p>ข. 45 ผล</p> <p>ค. 67 ผล</p>                 | <p>28. เตี้ยมีรูปนก 60 รูป ต้อมมี 32 รูป เตี้ยมีรูปนกมากกว่าต้อมกี่รูป</p> <p>ก. 28 รูป</p> <p>ข. 38 รูป</p> <p>ค. 45 รูป</p>               |
| <p>25. มดมีเงินอยู่ 70 บาท แบ่งให้น้องไป 20 บาท มดเหลือเงินอยู่เท่าไร</p> <p>ก. 40 บาท</p> <p>ข. 50 บาท</p> <p>ค. 60 บาท</p>   | <p>29. หนังสือเล่มหนึ่งมี 99 หน้า อ่านได้ 35 หน้า คงเหลือที่ยังไม่ได้อ่านกี่หน้า</p> <p>ก. 60 หน้า</p> <p>ข. 64 หน้า</p> <p>ค. 53 หน้า</p>  |
| <p>26. มีไข่นกกระทา 25 ฟอง ซื่อมาเพิ่ม 13 ฟอง มีไข่นกกระทาทั้งหมดกี่ฟอง</p> <p>ก. 38 ฟอง</p> <p>ข. 48 ฟอง</p> <p>ค. 58 ฟอง</p> | <p>30. ร้านค้ามีหนังสือภาษาไทย 85 เล่ม ขายไป 42 เล่ม จะเหลือหนังสือภาษาไทยกี่เล่ม</p> <p>ก. 45 เล่ม</p> <p>ข. 43 เล่ม</p> <p>ค. 40 เล่ม</p> |



ภาคผนวก ง  
ผลการวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย  
ตารางแสดงการวิเคราะห์คุณภาพของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์  
แบบประเมินแบบฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ตาราง 5 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เป็นรายข้อ

| ข้อ | $P_H$ | $P_L$ | p    | r     | ข้อ | $P_H$ | $P_L$ | p    | r     |
|-----|-------|-------|------|-------|-----|-------|-------|------|-------|
| 1   | 3     | 0     | 0.50 | 1.00  | 21  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  |
| 2   | 3     | 2     | 0.83 | 0.33  | 22  | 2     | 2     | 0.67 | 0.00  |
| 3   | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  | 23  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  |
| 4   | 2     | 0     | 0.67 | 0.00  | 24  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  |
| 5   | 2     | 2     | 0.33 | 0.67  | 25  | 2     | 2     | 0.67 | 0.00  |
| 6   | 3     | 0     | 0.83 | 0.33  | 26  | 1     | 2     | 0.50 | -0.33 |
| 7   | 3     | 1     | 0.67 | 0.67  | 27  | 3     | 1     | 0.67 | 0.67  |
| 8   | 2     | 2     | 0.67 | 0.00  | 28  | 2     | 2     | 0.67 | 0.00  |
| 9   | 3     | 0     | 0.50 | 1.00  | 29  | 1     | 2     | 0.50 | -0.33 |
| 10  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  | 30  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  |
| 11  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  | 31  | 3     | 1     | 0.67 | 0.67  |
| 12  | 2     | 2     | 0.67 | 0.00  | 32  | 1     | 2     | 0.50 | -0.33 |
| 13  | 3     | 1     | 0.67 | 0.67  | 33  | 2     | 2     | 0.67 | 0.00  |
| 14  | 1     | 1     | 0.33 | 0.00  | 34  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  |
| 15  | 2     | 2     | 0.67 | 0.00  | 35  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  |
| 16  | 1     | 2     | 0.50 | -0.33 | 36  | 1     | 2     | 0.50 | -0.33 |
| 17  | 2     | 2     | 0.67 | 0.00  | 37  | 1     | 2     | 0.50 | -0.33 |
| 18  | 3     | 0     | 0.50 | 1.00  | 38  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  |
| 19  | 1     | 3     | 0.67 | -0.67 | 39  | 2     | 3     | 0.83 | -0.33 |
| 20  | 2     | 1     | 0.50 | 0.33  | 40  | 3     | 0     | 0.50 | 1.00  |

ตาราง 6 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

| ข้อ | ตอบ<br>ถูก | ข้อ                      |                          |      | ข้อ | ตอบ<br>ถูก | ข้อ                      |                          |      | S <sup>2</sup> | ค่า<br>ความ<br>เชื่อมั่น<br>(r <sub>tt</sub> ) |
|-----|------------|--------------------------|--------------------------|------|-----|------------|--------------------------|--------------------------|------|----------------|--|
|     |            | สัดส่วน<br>ตอบถูก<br>(p) | สัดส่วน<br>ตอบผิด<br>(q) | pq   |     |            | สัดส่วน<br>ตอบถูก<br>(p) | สัดส่วน<br>ตอบผิด<br>(q) | pq   |                |  |
| 1   | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 21  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 26.40          | <u>0.67</u>                                    |
| 2   | 5          | 0.83                     | 0.17                     | 0.14 | 22  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 |                |  |
| 3   | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 23  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 4   | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 | 24  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 5   | 2          | 0.33                     | 0.67                     | 0.22 | 25  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 |                |  |
| 6   | 5          | 0.83                     | 0.17                     | 0.14 | 26  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 7   | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 | 27  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 |                |  |
| 8   | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 | 28  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 |                |  |
| 9   | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 29  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 10  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 30  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 11  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 31  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 |                |  |
| 12  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 | 32  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 13  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 | 33  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 |                |  |
| 14  | 2          | 0.33                     | 0.67                     | 0.22 | 34  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 15  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 | 35  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 16  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 36  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 17  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 | 37  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 18  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 38  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |
| 19  | 4          | 0.67                     | 0.33                     | 0.22 | 39* | 5          | 0.83                     | 0.17                     | 0.14 |                |  |
| 20  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 | 40  | 3          | 0.50                     | 0.50                     | 0.25 |                |  |

แบบประเมินแบบฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง โปรดแสดงความคิดเห็นของท่าน ต่อข้อความในรายการว่ามีความเหมาะสมเพียงใด โดยกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวามือที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน ซึ่งมี 5 ระดับ คือ เหมาะสมมากที่สุด เหมาะสมมาก เหมาะสมปานกลาง เหมาะสมน้อย เหมาะสมน้อยที่สุด

|                                | ระดับความเหมาะสม |       |         |       |            |
|--------------------------------|------------------|-------|---------|-------|------------|
|                                | มากที่สุด        | มาก   | ปานกลาง | น้อย  | น้อยที่สุด |
| 1. ความเหมาะสมของเนื้อหา       | .....            | ..... | .....   | ..... | .....      |
| 2. ความยากง่ายพอเหมาะ          | .....            | ..... | .....   | ..... | .....      |
| 3. ภาษามีความชัดเจน เข้าใจง่าย | .....            | ..... | .....   | ..... | .....      |
| 4. เหมาะสมกับเวลา              | .....            | ..... | .....   | ..... | .....      |
| 5. ได้รับความสนใจของนักเรียน   | .....            | ..... | .....   | ..... | .....      |