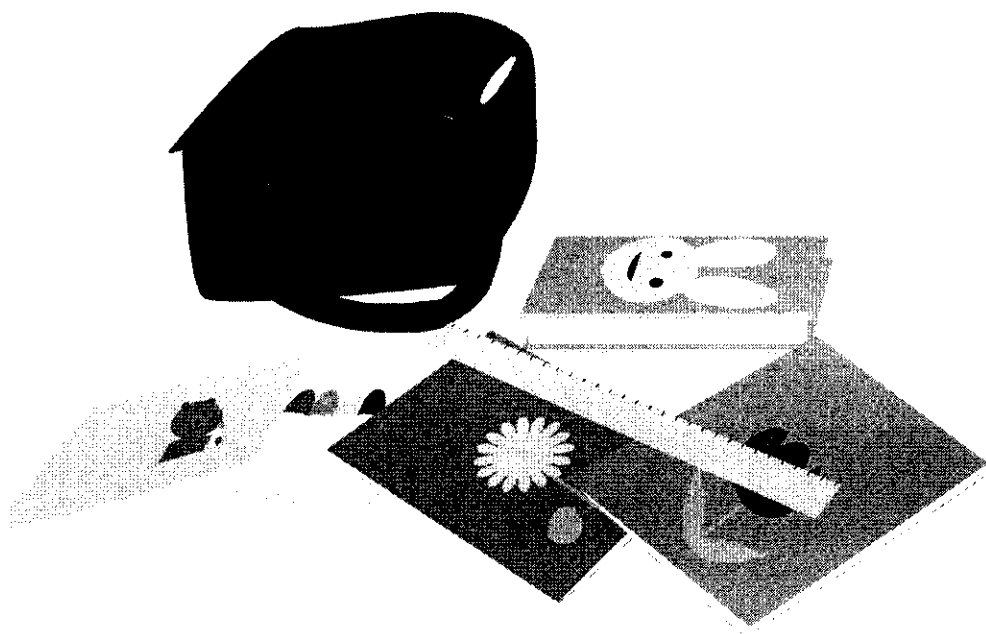


แบบฝึกที่ 2

ชุดที่ 2 “วางแผนแก้ปัญหา”

ศึกษาตัวอย่างให้เข้าใจก่อนไม่ต้องรีบร้อนนะจ๊ะ
แล้วหนูจะเข้าใจได้ดี



แบบฝึกที่ 2

ชุดที่ 2 “วางแผนแก้ปัญหา”

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาแล้วสังเกตตัวอย่างต่อไปนี้และศึกษาให้เข้าใจ

1. แม่ซื้อตู๋เย็นราคา 22,590 บาท ซื้อโทรทัศน์ราคา 15,980 บาท แม่ซื้อตู๋เย็นและโทรทัศน์รวมกันเป็นเงินเท่าไร

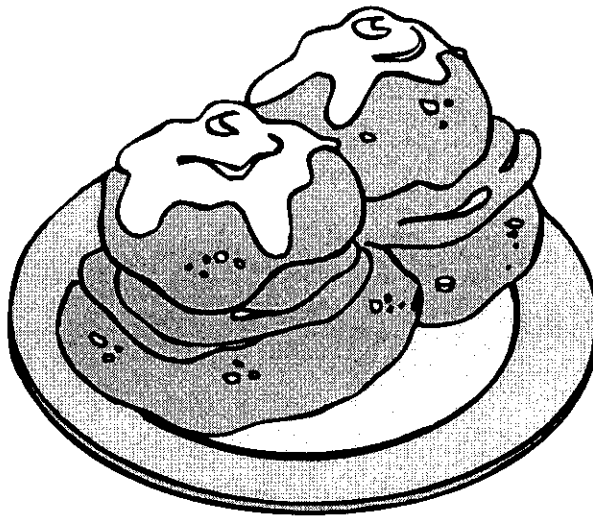
วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - ตู๋เย็นราคา 22,590 บาท
 - โทรทัศน์ราคา 15,980 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - ราคาตู๋เย็นและราคาโทรทัศน์รวมกันเป็นเท่าไร
- 3) ตู๋เย็นและโทรทัศน์ราคารวมกันมากกว่าหรือน้อยกว่า 22,590 บาท
 - มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำราคาตู๋เย็นกับราคาโทรทัศน์มารวมกัน
 - นำ 22,590 มาบวกกับ 15,980
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$22,590 + 15,980 = \square$$



2. หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากรชาย 35,864 คน มีประชากรหญิง 27,935 คน หมู่บ้านนี้มีประชากรทั้งหมดกี่คน

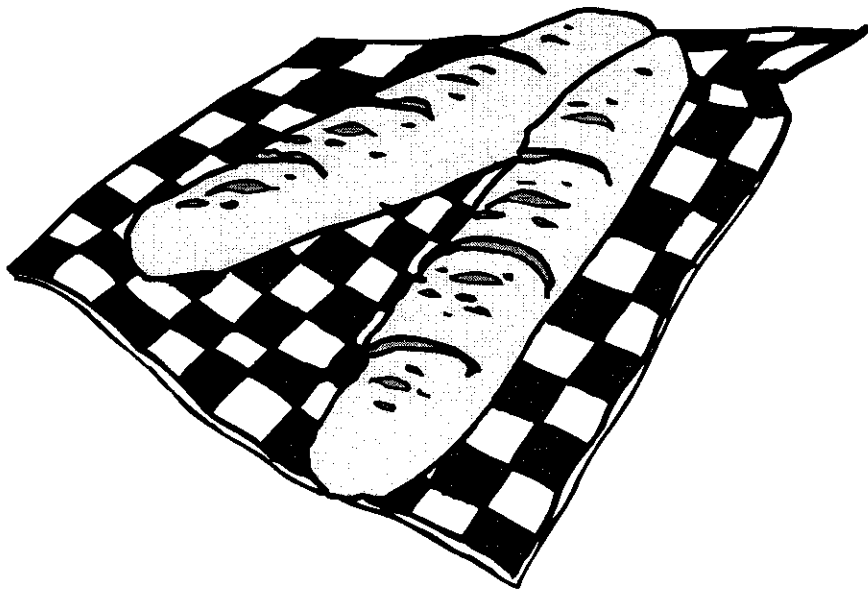
วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - มีประชากรชาย 35,864 คน
 - มีประชากรหญิง 27,935 คน
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - มีประชากรทั้งหมดกี่คน
- 3) จำนวนประชากรชายและจำนวนประชากรหญิงรวมกัน มากกว่าหรือน้อยกว่า 35,864 คน
 - มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำจำนวนประชากรชายและจำนวนประชากรหญิงมารวมกัน
 - นำ 35,864 มาบวกกับ 27,935
- 5) เขียนประโยคสัญลักษณ์

$$35,864 + 27,935 = \square$$



3. ฟาร์มแห่งหนึ่งเลี้ยงสุกร 129,231 ตัว เลี้ยงกระบือ 98,765 ตัว ฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกันเป็นจำนวนเท่าไร

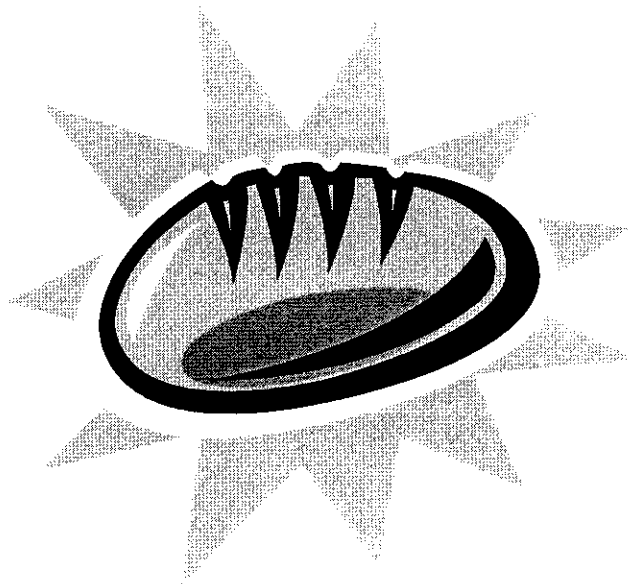
วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - เลี้ยงสุกร 129,231 ตัว
 - เลี้ยงกระบือ 98,765 ตัว
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกันเป็นจำนวนเท่าไร
- 3) เลี้ยงสุกรและกระบือมากกว่าหรือน้อยกว่า 129,231 ตัว
 - มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำจำนวนสุกรและจำนวนกระบือมารวมกัน
 - นำ 129,231 มาบวกกับ 98,765
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$129,231 + 98,765 = \square$$



4. ปีที่แล้วแม่มีรายได้ 257,000 บาท พ่อมีรายได้มากกว่ารายได้ของแม่ 132,000 บาท ปีที่แล้วพ่อมีรายได้เท่าไร

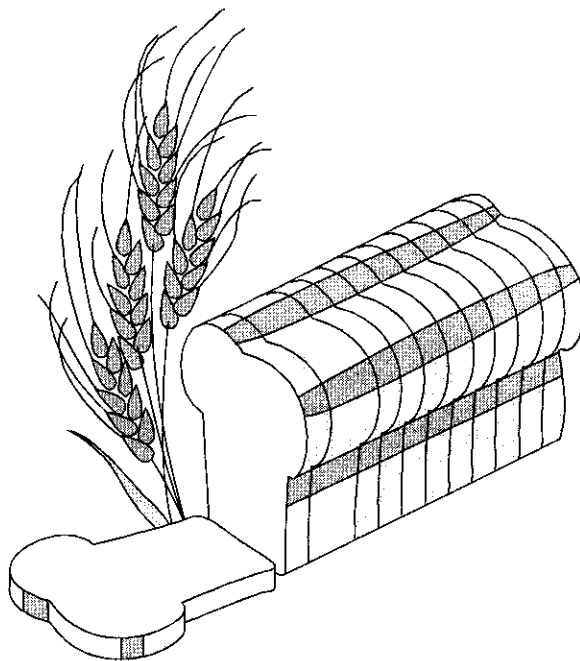
วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - แม่มีรายได้ 257,000 บาท
 - พ่อมีรายได้มากกว่ารายได้ของแม่ 132,000 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - พ่อมีรายได้เท่าไร
- 3) พ่อมีรายได้มากหรือน้อยกว่า 257,000 บาท
 - มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำรายได้พ่อกับรายได้แม่มารวมกัน
 - นำ 132,000 มาบวกกับ 257,000
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$132,000 + 257,000 = \square$$



5. โต๊ะคอมพิวเตอร์ราคา 12,500 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาแพงกว่าโต๊ะคอมพิวเตอร์ 21,550 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาเท่าไร

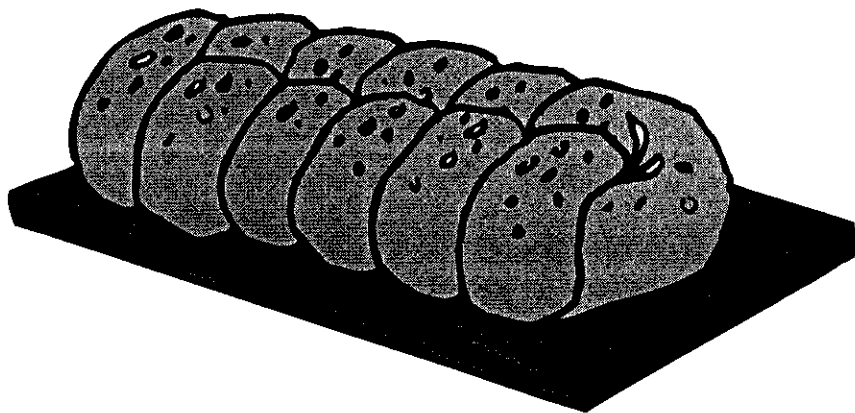
วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - โต๊ะคอมพิวเตอร์ราคา 12,500 บาท
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาแพงกว่า 21,550 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาเท่าไร
- 3) เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาถูกกว่าหรือแพงกว่า 12,500 บาท
 - แพงกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำราคาเครื่องคอมพิวเตอร์กับราคาโต๊ะคอมพิวเตอร์มารวมกัน
 - นำ 12,500 มาบวกกับ 21,550
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$12,500 + 21,550 = \square$$



6. เจ้าของสวนขายเงาะได้เงิน 152,800 บาท ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าขายเงาะ 345,398 บาท
เจ้าของสวนขายทุเรียนได้เงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - ขายเงาะได้เงิน 152,800 บาท
 - ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าขายเงาะ 345,398 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - ขายทุเรียนได้เงินเท่าไร
- 3) ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 152,800 บาท
 - ขายได้เงินมากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำเงินที่ขายเงาะได้มารวมกับเงินที่ขายทุเรียน
 - นำ 152,800 มาบวกกับ 345,398
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$152,800 + 345,398 = \square$$



7. รถเก๋งหนัก 1,800 กิโลกรัม แต่หนักน้อยกว่ารถบรรทุกสิบล้อ 9,800 กิโลกรัม รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักเท่าไร

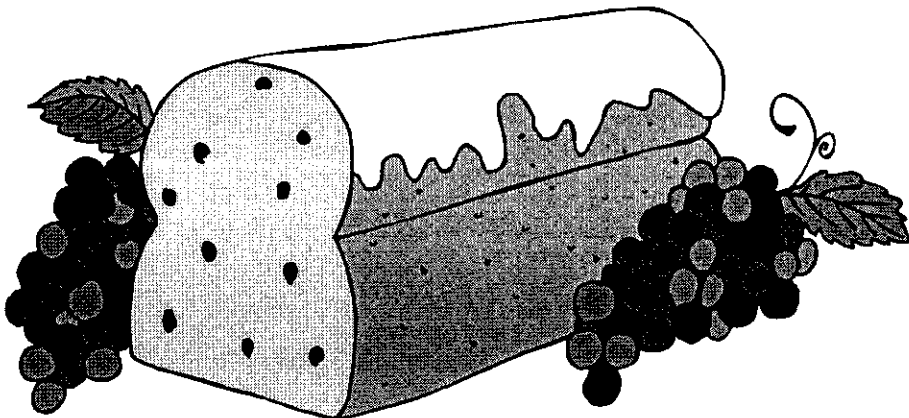
วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - รถเก๋งหนัก 1,800 กิโลกรัม
 - รถเก๋งหนักน้อยกว่ารถบรรทุกสิบล้อ 9,800 กิโลกรัม
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักเท่าไร
- 3) รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักมากกว่าหรือน้อยกว่า 9,800 กิโลกรัม
 - หนักมากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำน้ำหนักรถเก๋งกับน้ำหนักรถบรรทุกสิบล้อมารวมกัน
 - นำ 1,800 มาบวกกับ 9,800
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$1,800 + 9,800 = \square$$



8. สมหญิงมีเงิน 305,690 บาท แต่มีเงินน้อยกว่าสมชายอยู่ 157,345 บาท สมชายมีเงินเท่าไร

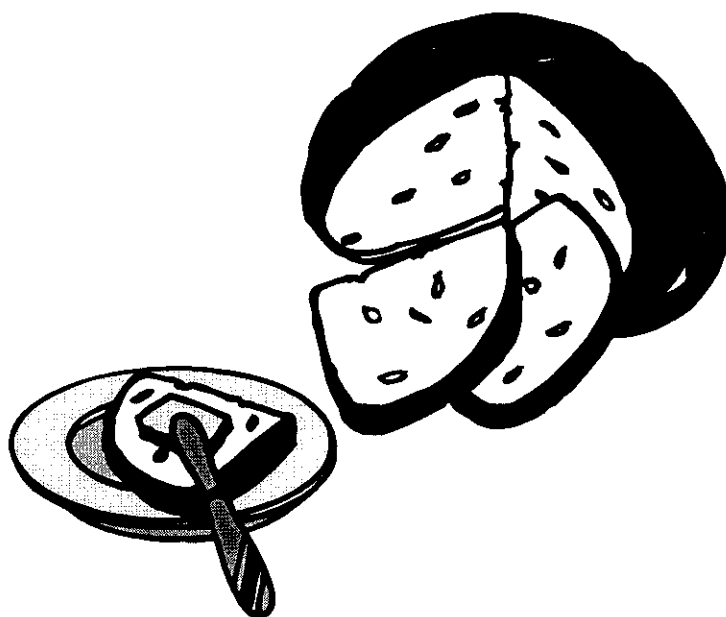
วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - สมหญิงมีเงิน 305,690 บาท
 - สมหญิงมีเงินน้อยกว่าสมชายอยู่ 157,345 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - สมชายมีเงินเท่าไร
- 3) สมชายมีเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 157,345 บาท
 - มากกว่า

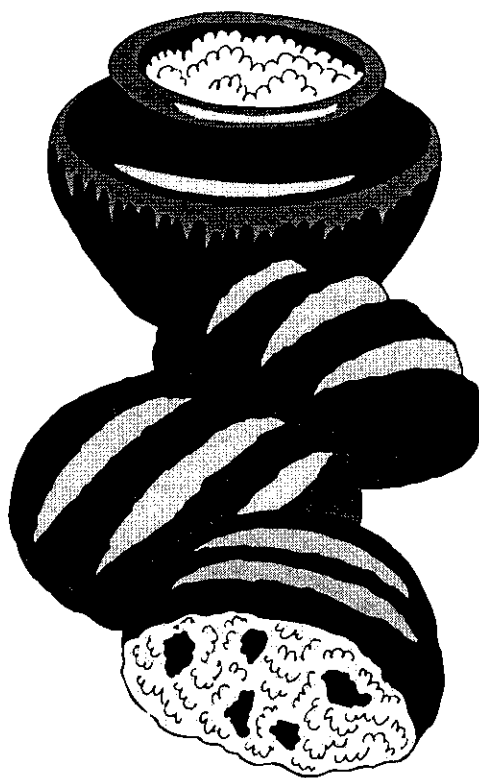
วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำเงินของสมหญิงกับเงินของสมชายมารวมกัน
 - นำ 305,690 มาบวกกับ 157,345
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$305,690 + 157,345 = \square$$



เข้าใจตัวอย่างแล้ว
 ทำแบบฝึกหัดทบทวน
 ทำเสร็จแล้วตรวจคำตอบด้านหลังนะจ๊ะ



ถ้าทำไม่ได้กลับไปศึกษาตัวอย่างใหม่

ลองทำดู

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาแล้วลองทำดู ทำเสร็จแต่ละข้อ ตรวจสอบคำตอบด้านหลัง

1. กานดา มีเงิน 54,769 บาท พ่อให้อีก 42,357 บาท กานดา มีเงินทั้งหมดเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

- 3) กานดา มีเงินทั้งหมดมากกว่าหรือน้อยกว่า 54,769 บาท

.....

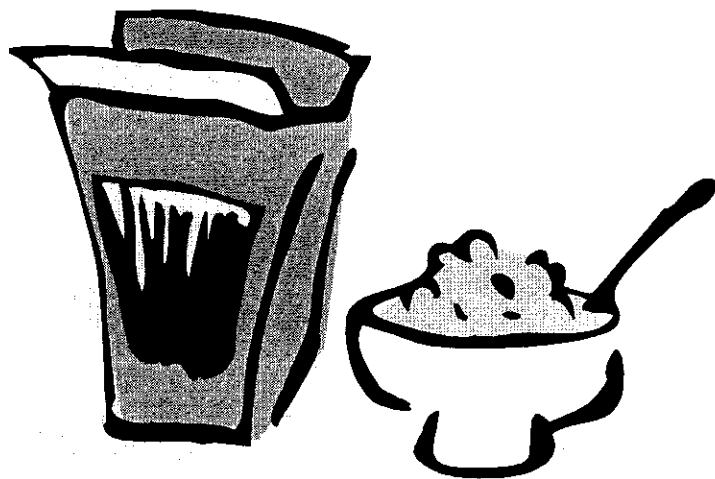
วางแผนแก้ปัญา

- 4) จะมีวิธีหาว่ากานดา มีเงินได้อย่างไร

-
-

- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....



2. สรรามซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 27,400 บาท ซื้อโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์ 2,895 บาท สรรามจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

- 3) สรรามจ่ายเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 27,400 บาท

.....

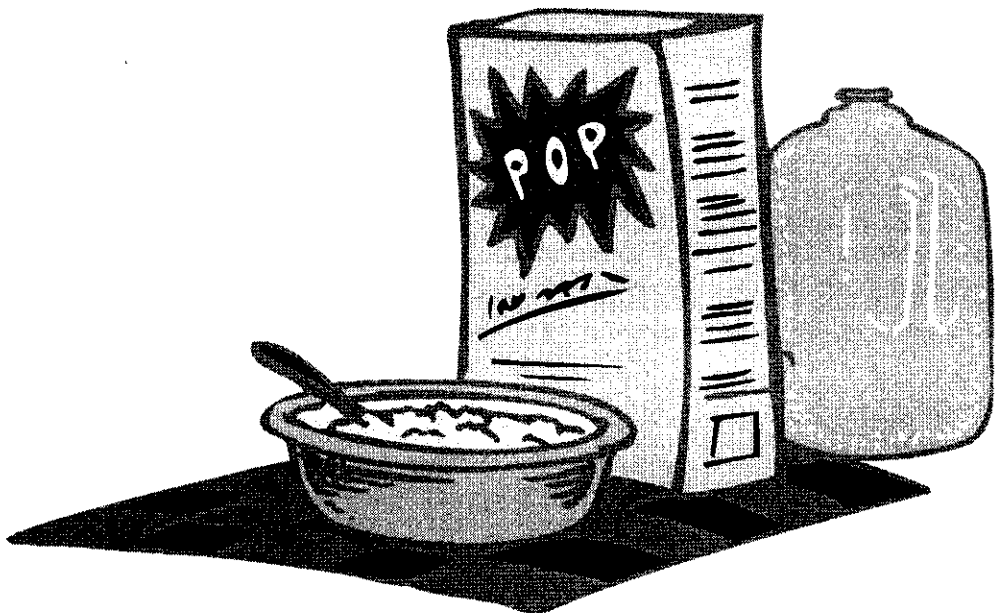
วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะมีวิธีหาว่าสรรามจ่ายเงินทั้งหมดได้อย่างไร

-
-

- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....



3. สุนัขเลี้ยงไก่ 57,800 ตัว เลี้ยงเป็ด 32,600 ตัว สุนัขเลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันเป็นกี่ตัว
วิเคราะห์โจทย์

1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

3) สุนัขเลี้ยงไก่และเป็ดมากกว่าหรือน้อยกว่า 57,800 ตัว

.....

วางแผนแก้ปัญหา

4) จะมีวิธีหาว่าสุนัขเลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันเป็นกี่ตัวได้อย่างไร

-
-

5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....



4. อานนท์ขายข้าวเปลือกได้เงิน 89,750 บาท แต่นิดาขายข้าวเปลือกได้เงินมากกว่าอานนท์ 32,970 บาท นิดาขายข้าวเปลือกได้เงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

- 3) นิดาขายข้าวเปลือกได้เงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 89,750 บาท

.....

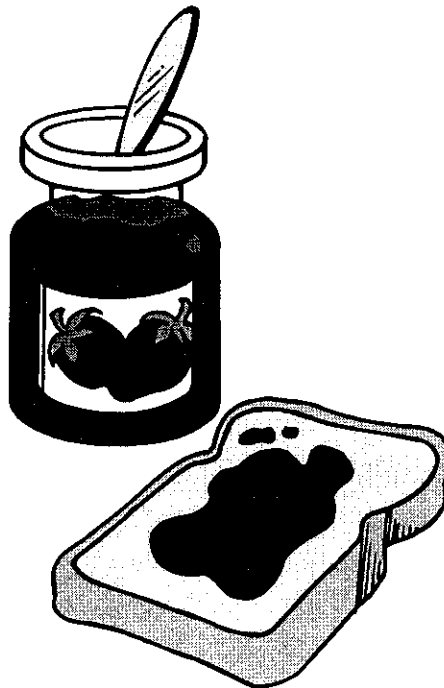
วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะมีวิธีหาว่านิดาขายข้าวเปลือกได้เงินเท่าไรได้อย่างไร

-
-

- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....



5. ดึกโบหยกสูง 2,800 เมตร แต่ดึกเอ็มไพร์ส์สูงกว่าดึกโบหยก 7,590 เมตร ดึกเอ็มไพร์ส์สูงเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

- 3) ดึกเอ็มไพร์ส์สูงมากกว่าหรือน้อยกว่า 2,800 เมตร

.....

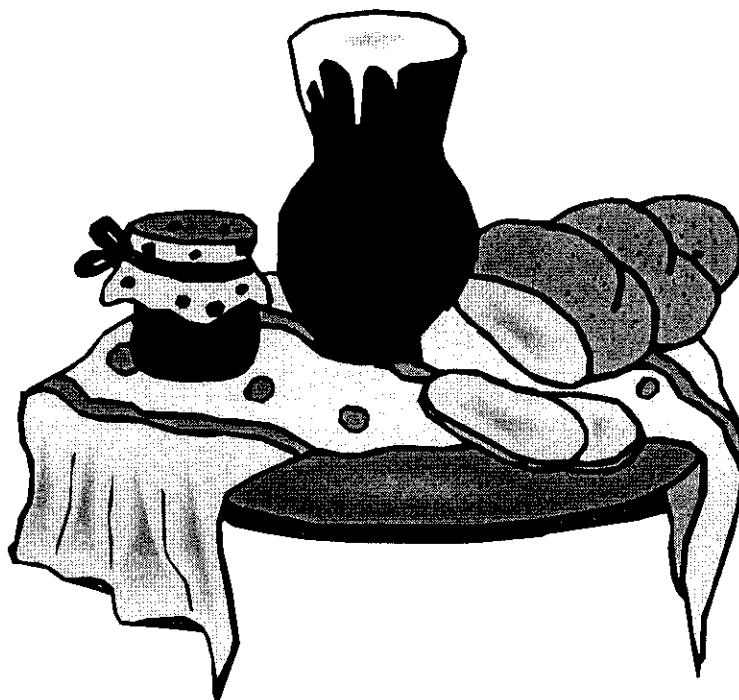
วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะมีวิธีหาว่าดึกเอ็มไพร์ส์สูงเท่าไรได้อย่างไร

-
-

- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....



แบบฝึกที่ 2

ชุดที่ 3 “ดำเนินการแก้ปัญหา”

ศึกษาตัวอย่างให้เข้าใจก่อนไม่ต้องรีบร้อนนะจ๊ะ
แล้วหนูจะเข้าใจได้ดี



แบบฝึกที่ 2

ชุดที่ 3 “ดำเนินการแก้ปัญหา”

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาแล้วตั้งเกดตัวอย่างต่อไปนี้และศึกษาให้เข้าใจ

1. แม่ซื้อตู้เย็นราคา 22,590 บาท ซื้อโทรทัศน์ราคา 15,980 บาท แม่ซื้อตู้เย็นและโทรทัศน์รวมเป็นเงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้

- ตู้เย็นราคา 22,590 บาท
- โทรทัศน์ราคา 15,980 บาท

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

- ตู้เย็นและโทรทัศน์ราคารวมกันเป็นเท่าไร

- 3) ตู้เย็นและโทรทัศน์ราคารวมกันมากกว่าหรือน้อยกว่า 22,590 บาท

- มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด

- นำราคาตู้เย็นกับราคาโทรทัศน์มารวมกัน
- นำ 22,590 มาบวกกับ 15,980

- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$22,590 + 15,980 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

แม่ซื้อตู้เย็นราคา	22,590	+	บาท
ซื้อโทรทัศน์ราคา	15,980		บาท
แม่ซื้อตู้เย็นและโทรทัศน์รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>38,570</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๓๘,๕๗๐		บาท

2. หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากรชาย 35,864 คน มีประชากรหญิง 27,935 คน หมู่บ้านนี้มีประชากรทั้งหมดกี่คน

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - มีประชากรชาย 35,864 คน
 - มีประชากรหญิง 27,935 คน
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - มีประชากรทั้งหมดกี่คน
- 3) มีจำนวนประชากรชายและจำนวนประชากรหญิงรวมกัน มากกว่าหรือน้อยกว่า 35,864 คน
 - มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำจำนวนประชากรชายและจำนวนประชากรหญิงมารวมกัน
 - นำ 35,864 มาบวกกับ 27,935
- 5) เขียนประโยคสัญลักษณ์

$$35,864 + 27,935 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากรชาย	35,864	+	คน
มีประชากรหญิง	<u>27,935</u>		คน
หมู่บ้านนี้มีประชากรทั้งหมด	<u>63,799</u>		คน

ตอบ ๖๓,๗๙๙ คน

3. ฟาร์มแห่งหนึ่งเลี้ยงสุกร 129,231 ตัว เลี้ยงกระบือ 98,765 ตัว ฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกันเป็นเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - เลี้ยงสุกร 129,231 ตัว
 - เลี้ยงกระบือ 98,765 ตัว
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกันเป็นเท่าไร
- 3) เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกัน มากกว่าหรือน้อยกว่า 129,231 ตัว
 - มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำจำนวนสุกรและจำนวนกระบือมารวมกัน
 - นำ 129,231 มาบวกกับ 98,765
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$129,231 + 98,765 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

ฟาร์มแห่งหนึ่งเลี้ยงสุกร	129,231	+	ตัว
เลี้ยงกระบือ	98,765		ตัว
ฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกัน	227,996		ตัว
<u>ตอบ</u>	๒๒๗,๙๙๖		ตัว



4. ปีที่แล้วแม่มีรายได้ 257,000 บาท พ่อมีรายได้มากกว่ารายได้ของแม่ 132,000 บาท ปีที่แล้วพ่อมีรายได้เท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - แม่มีรายได้ 257,000 บาท
 - พ่อมีรายได้มากกว่ารายได้ของแม่ 132,000 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - พ่อมีรายได้เท่าไร
- 3) พ่อมีรายได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 257,000 บาท
 - มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำรายได้ของพ่อกับรายได้ของแม่มารวมกัน
 - นำ 132,000 มาบวกกับ 257,000
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$132,000 + 257,000 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

ปีที่แล้วแม่มีรายได้	257,000	+	บาท
พ่อมีรายได้มากกว่ารายได้ของแม่	<u>132,000</u>		บาท
ปีที่แล้วพ่อมีรายได้	<u>389,000</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๓๘๙,๐๐๐		บาท



5. ไม้คอมพิวเตอร์ราคา 12,500 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาแพงกว่าไม้คอมพิวเตอร์ 21,550 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - ไม้คอมพิวเตอร์ราคา 12,500 บาท
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาแพงกว่าไม้คอมพิวเตอร์ 21,550 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาเท่าไร
- 3) เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาถูกหรือแพงกว่า 12,500 บาท
 - แพงกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

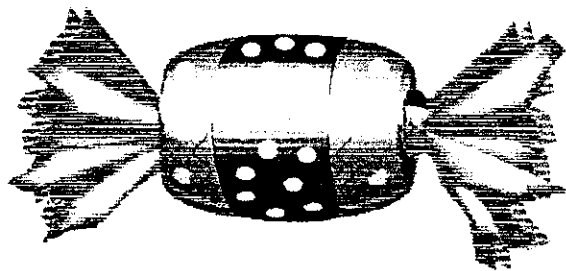
- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำราคาเครื่องคอมพิวเตอร์กับราคาไม้คอมพิวเตอร์มารวมกัน
 - นำ 12,500 มาบวกกับ 21,550
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$12,500 + 21,550 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

ไม้คอมพิวเตอร์ราคา	12,500	+	บาท
เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาแพงกว่าไม้คอมพิวเตอร์	21,550		บาท
เครื่องคอมพิวเตอร์ราคา	34,000		บาท
<u>ตอบ</u>	๓๔,๐๐๐		บาท



6. เจ้าของสวนขายเงาะได้เงิน 152,800 บาท ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าขายเงาะ 345,398 บาท
เจ้าของสวนขายทุเรียนได้เงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - ขายเงาะได้เงิน 152,800 บาท
 - ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าขายเงาะ 345,398 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - ขายทุเรียนได้เงินเท่าไร
- 3) ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 152,800 บาท
 - ขายได้เงินมากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

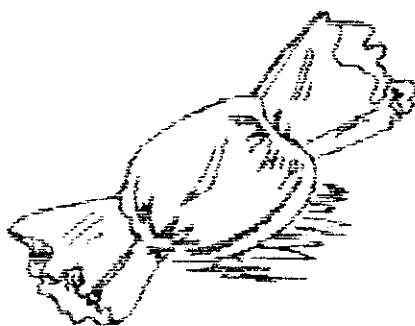
- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำเงินที่ขายเงาะได้มารวมกับเงินที่ขายทุเรียน
 - นำ 152,800 มาบวกกับ 345,398
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$152,800 + 345,398 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

6) แสดงวิธีทำ

เจ้าของสวนขายเงาะได้เงิน	152,800	+	บาท
ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าขายเงาะ	<u>345,398</u>		บาท
เจ้าของสวนขายทุเรียนได้เงิน	<u>498,198</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	<u>๔๙๘,๑๙๘</u>		บาท



7. รถเก๋งหนัก 1,800 กิโลกรัม แต่หนักน้อยกว่ารถบรรทุกสิบล้อ 9,800 กิโลกรัม รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - รถเก๋งหนัก 1,800 กิโลกรัม
 - รถเก๋งหนักน้อยกว่ารถบรรทุกสิบล้อ 9,800 กิโลกรัม
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักเท่าไร
- 3) รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักมากกว่าหรือน้อยกว่า 9,800 กิโลกรัม
 - หนักมากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

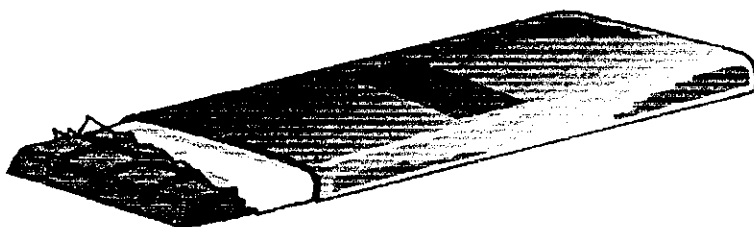
- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำน้ำหนักรถเก๋งกับน้ำหนักรถบรรทุกสิบล้อมารวมกัน
 - นำ 1,800 มาบวกกับ 9,800
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$1,800 + 9,800 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

รถเก๋งหนัก	1,800	+	กิโลกรัม
รถเก๋งหนักน้อยกว่ารถบรรทุกสิบล้อ	<u>9,800</u>		กิโลกรัม
รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนัก	11,600		กิโลกรัม
<u>ตอบ</u>	๑๑,๖๐๐		กิโลกรัม



8. สมหญิงมีเงิน 305,690 บาท แต่มีเงินน้อยกว่าสมชายอยู่ 157,345 บาท สมชายมีเงินเท่าไร
วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - สมหญิงมีเงิน 305,690 บาท
 - สมหญิงมีเงินน้อยกว่าสมชายอยู่ 157,345 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - สมชายมีเงินเท่าไร
- 3) สมชายมีเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 157,345 บาท
 - มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

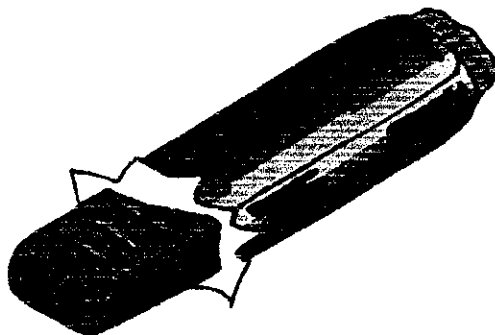
- 4) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
 - นำเงินของสมหญิงกับเงินของสมชายมารวมกัน
 - นำ 305,690 มาบวกกับ 157,345
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$305,690 + 157,345 = \square$$

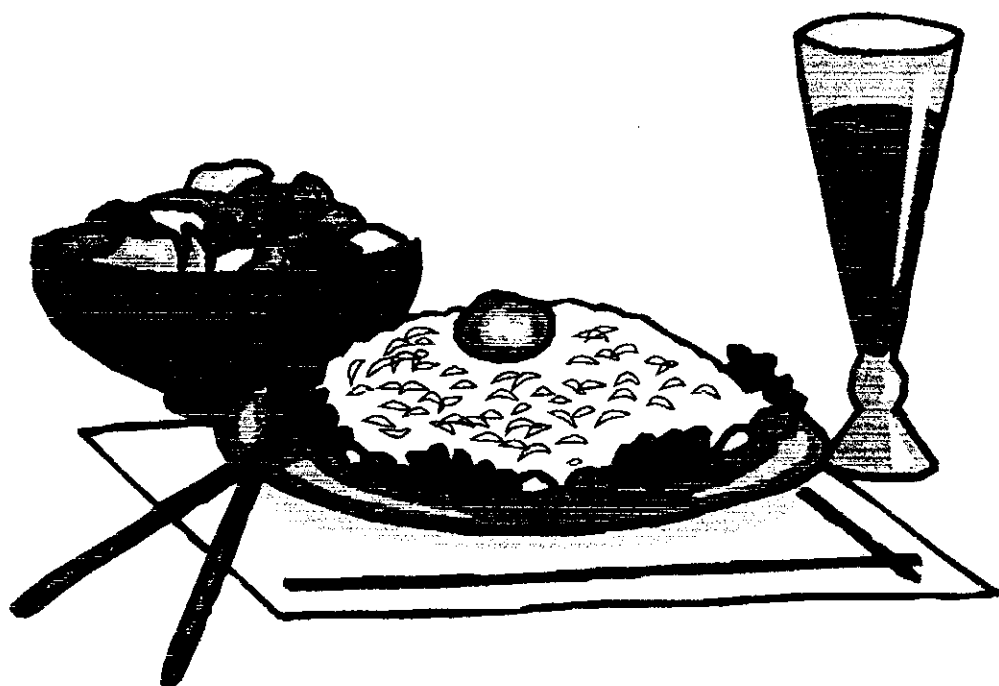
ดำเนินการแก้ปัญหา

6) แสดงวิธีทำ

สมหญิงมีเงิน	305,690	+	บาท
สมหญิงมีเงินน้อยกว่าสมชายอยู่	<u>157,345</u>		บาท
สมชายมีเงิน	<u>463,035</u>		บาท
ตอบ	๔๖๓,๐๓๕		บาท



เข้าใจตัวอย่างแล้ว
 ทำแบบฝึกหัดทบทวน
 ทำเสร็จแล้วตรวจคำตอบด้านหลังนะจ๊ะ



ถ้าทำไม่ได้กลับไปศึกษาตัวอย่างใหม่นะจ๊ะคนดี

ลองทำดู

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาแล้วลองทำดู ทำเสร็จแต่ละข้อ ตรวจคำตอบด้านหลัง

1. กานดา มีเงิน 54,769 บาท พ่อให้อีก 42,357 บาท กานดา มีเงินทั้งหมดเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

3) กานดา มีเงินทั้งหมดมากกว่าหรือน้อยกว่า 54,769 บาท

.....

วางแผนแก้ปัญหา

4) จะมีวิธีหาว่ากานดา มีเงินทั้งหมดได้อย่างไร

-
-

5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

6) แสดงวิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....



2. สรรพซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 27,400 บาท ซื้อโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์ 2,895 บาท สรรพจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

- 3) สรรพจ่ายเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 27,400 บาท

.....

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะมีวิธีหาว่าสรรพจ่ายเงินทั้งหมดได้อย่างไร

-
-

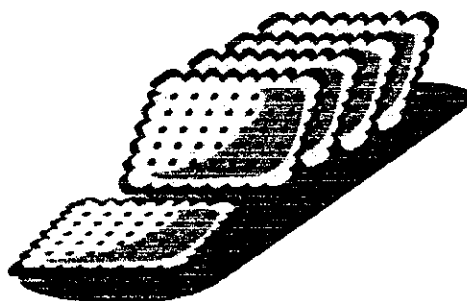
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....



3. สุนัขที่เลี้ยงไก่ 57,800 ตัว เลี้ยงเป็ด 32,600 ตัว สุนัขที่เลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันกี่ตัว

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

- 3) สุนัขที่เลี้ยงไก่และเป็ด รวมกันมากกว่าหรือน้อยกว่า 57,800 ตัว

.....

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะมีวิธีหาว่าสุนัขที่เลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันกี่ตัว ได้อย่างไร

-
-

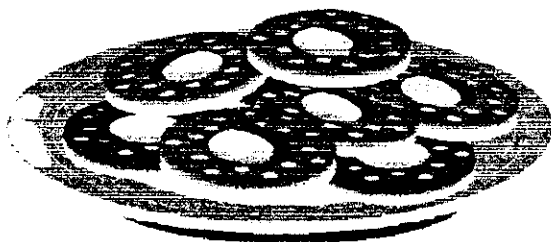
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....



4. อานนท์ขายข้าวเปลือกได้เงิน 89,750 บาท แต่นิดาขายข้าวเปลือกได้เงินมากกว่าอานนท์อยู่ 32,970 บาท นิดาขายข้าวเปลือกได้เงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

- 3) นิดากับอานนท์ใครขายข้าวเปลือกได้เงินมากกว่ากัน

.....

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะมีวิธีหาว่านิดาขายข้าวเปลือกได้เงินเท่าไร ได้อย่างไร

-
-

- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....



5. ดึกใบหยกสูง 2,800 เมตร แต่ดึกเอ็มไพร์สูงกว่า ดึกใบหยก 7,590 เมตร ดึกเอ็มไพร์สูงเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

- 3) ดึกเอ็มไพร์สูงมากกว่าหรือน้อยกว่า 2,800 เมตร

.....

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) จะมีวิธีหาว่าดึกเอ็มไพร์สูงเท่าไรได้อย่างไร

-
-

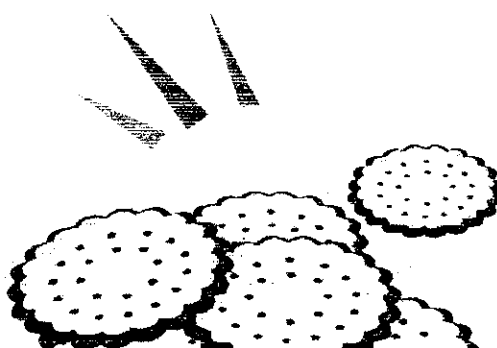
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

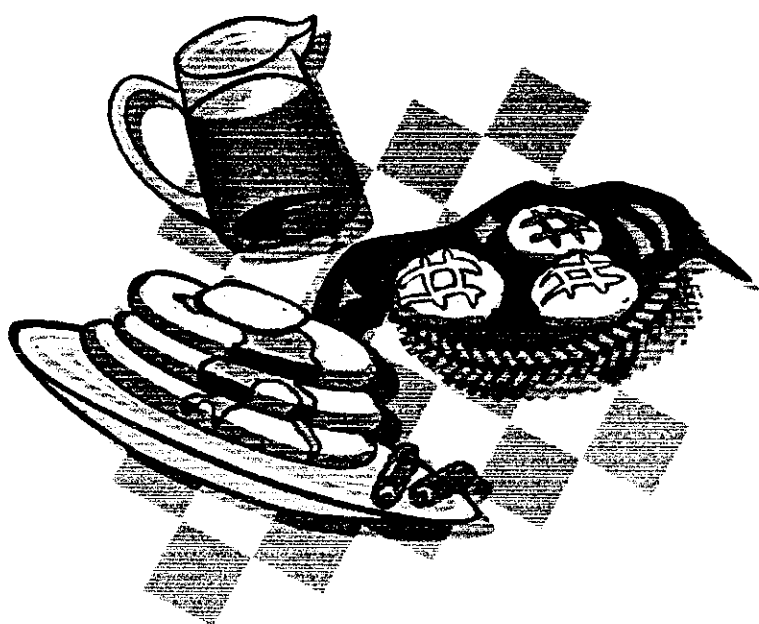
- 6) แสดงวิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....



แบบฝึกที่ 2
ชุดที่ 4 “ตรวจคำตอบ”

ศึกษาตัวอย่างให้เข้าใจก่อนไม่ต้องรีบร้อนนะจ๊ะ
แล้วหนูจะเข้าใจได้ดี



แบบฝึกที่ 2

ชุดที่ 4 “ตรวจคำตอบ”

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาแล้วสังเกตตัวอย่างต่อไปนี้และศึกษาให้เข้าใจ

1. แม่ซื้อตู้เย็นราคา 22,590 บาท ซื้อโทรทัศน์ราคา 15,980 บาท แม่ซื้อตู้เย็นและโทรทัศน์รวมเป็นเงินเท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะมีวิธีการหาค่าตู้เย็นและราคาโทรทัศน์ ได้อย่างไร

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$22,590 + 15,980 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

แม่ซื้อตู้เย็นราคา	22,590	+	บาท
ซื้อโทรทัศน์ราคา	<u>15,980</u>		บาท
แม่ซื้อตู้เย็นและโทรทัศน์รวมเป็นเงิน	<u>38,570</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๓๘,๕๗๐		บาท

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ

- ราคาตู้เย็นและราคาโทรทัศน์รวมกัน มากกว่าหรือน้อยกว่า 22,590 บาท
มากกว่า
- คำตอบที่ได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 22,590 บาท
มากกว่า
- วิธีตรวจคำตอบ

$$38,570 - 15,980 = 22,590$$

หาคำตอบได้โดย

ตู้เย็นและโทรทัศน์ราคารวมกัน	38,570	-	บาท
โทรทัศน์ราคา	<u>15,980</u>		บาท
ตู้เย็นราคา	<u>22,590</u>		บาท

โจทย์กำหนดให้ตู้เย็นราคา 22,590 บาท ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

2. หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากรชาย 35,864 คน มีประชากรหญิง 27,935 คน หมู่บ้านนี้มีประชากรทั้งหมดกี่คน

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะมีวิธีการหาจำนวนประชากรของหมู่บ้านแห่งนี้ ได้อย่างไร
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$35,864 + 27,935 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากรชาย	35,864	+	คน
มีประชากรหญิง	<u>27,935</u>		คน
หมู่บ้านนี้มีประชากรทั้งหมด	<u>63,799</u>		คน
<u>ตอบ</u>	๖๓,๗๙๙		คน

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ

- มีจำนวนประชากรหญิงมากกว่าหรือน้อยกว่า 35,864 คน
น้อยกว่า
- คำตอบที่ได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 35,864 คน
มากกว่า
- วิธีตรวจคำตอบ

$$63,799 - 27,935 = 35,864$$

หาคำตอบได้โดย

หมู่บ้านแห่งนี้มีประชากรทั้งหมด	63,799	-	คน
มีประชากรหญิง	<u>27,935</u>		คน
มีประชากรชาย	<u>35,864</u>		คน

โจทย์กำหนดให้มีประชากรชาย 35,864 คน ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

3. ฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกร 129,231 ตัว เลี้ยงกระบือ 98,765 ตัว ฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกันเป็นเท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะมีวิธีหาว่าฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกันเป็นเท่าไร ได้อย่างไร
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$129,231 + 98,765 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

ฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกร	129,231	+	ตัว
เลี้ยงกระบือ	<u>98,765</u>		ตัว
ฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกรและกระบือรวมกันเป็น	<u>227,996</u>		ตัว
<u>ตอบ</u>	๒๒๗,๙๙๖		ตัว

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ

- กระบือที่เลี้ยงไว้มากกว่าหรือน้อยกว่า 129,231 ตัว
น้อยกว่า
- คำตอบที่ได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 129,231 ตัว
มากกว่า
- วิธีตรวจคำตอบ

$$227,996 - 98,765 = \square$$

หาคำตอบได้โดย

ฟาร์มแห่งนี้เลี้ยงสุกรและกระบือทั้งหมด	227,996	-	ตัว
เลี้ยงกระบือ	<u>98,765</u>		ตัว
เลี้ยงสุกร	<u>129,231</u>		ตัว

โจทย์กำหนดให้เลี้ยงสุกร 129,231 ตัว ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

4. ปีที่แล้วแม่มีรายได้ 257,000 บาท พ่อมีรายได้มากกว่ารายได้ของแม่ 132,000 บาท ปีที่แล้วพ่อมีรายได้เท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะมีวิธีหาว่าปีที่แล้วพ่อมีรายได้เท่าไร ได้อย่างไร

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$257,000 + 132,000 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

ปีที่แล้วแม่มีรายได้	257,000	+	บาท
พ่อมีรายได้มากกว่ารายได้ของแม่	<u>132,000</u>		บาท
ปีที่แล้วพ่อมีรายได้	<u>389,000</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๓๘๙,๐๐๐		บาท

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ

- พ่อมีรายได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 257,000 บาท
มากกว่า
- คำตอบที่ได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 257,000 บาท
มากกว่า
- วิธีตรวจคำตอบ

$$389,000 - 132,000 = 257,000$$

หาคำตอบได้โดย

ปีที่แล้วพ่อมีรายได้	389,000	-	บาท
พ่อมีรายได้มากกว่ารายได้ของแม่	<u>132,000</u>		บาท
แม่มีรายได้	<u>257,000</u>		บาท

โจทย์กำหนดให้แม่มีรายได้ 257,000 บาท ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

5. ใต้คอมพิวเตอร์ราคา 12,500 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาแพงกว่าใต้คอมพิวเตอร์ 21,550 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาเท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะมีวิธีหาว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ราคาเท่าไร ได้อย่างไร

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$12,500 + 21,550 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

ใต้คอมพิวเตอร์ราคา	12,500	+	บาท
เครื่องคอมพิวเตอร์แพงกว่าใต้คอมพิวเตอร์	<u>21,550</u>		บาท
เครื่องคอมพิวเตอร์ราคา	<u>34,050</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๓๔,๐๕๐		บาท

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ

- เครื่องคอมพิวเตอร์ราคาแพงกว่าหรือถูกกว่า 12,500 บาท

แพงกว่า

- คำตอบที่ได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 12,500 บาท

มากกว่า

- วิธีตรวจคำตอบ

$$34,050 - 21,550 = 12,500$$

หาคำตอบได้ว่า

เครื่องคอมพิวเตอร์ราคา	34,050	-	บาท
เครื่องคอมพิวเตอร์แพงกว่าใต้คอมพิวเตอร์	<u>21,550</u>		บาท
ใต้คอมพิวเตอร์ราคา	<u>12,500</u>		บาท

โจทย์กำหนดให้ใต้คอมพิวเตอร์ราคา 12,500 บาท ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

6. เจ้าของสวนขายเงาะได้เงิน 152,800 บาท ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าขายเงาะ 345,398 บาท
เจ้าของสวนขายทุเรียนได้เงินเท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะมีวิธีหาว่าเจ้าของสวนขายทุเรียนได้เงินเท่าไร ได้อย่างไร

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$152,800 + 345,398 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

เจ้าของสวนขายเงาะได้เงิน	152,800	+	บาท
ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าขายเงาะ	<u>345,398</u>		บาท
เจ้าของสวนขายทุเรียนได้เงิน	<u>498,198</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	<u>๔๙๘,๑๙๘</u>		บาท

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ

- ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 152,800 บาท
มากกว่า
- คำตอบที่ได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 152,800 บาท
มากกว่า
- วิธีตรวจคำตอบ

$$498,198 - 345,398 = 152,800$$

หาคำตอบได้ว่า

เจ้าของสวนขายทุเรียนได้เงิน	498,198	-	บาท
ขายทุเรียนได้เงินมากกว่าเงาะขายเงาะ	<u>345,398</u>		บาท
เจ้าของสวนขายเงาะได้เงิน	<u>152,800</u>		บาท

โจทย์กำหนดให้ขายเงาะได้เงิน 152,800 บาท ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

7. รถเก๋งหนัก 1,800 กิโลกรัม แต่หนักน้อยกว่ารถบรรทุกสิบล้อ 9,800 กิโลกรัม รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักเท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะมีวิธีหาว่ารถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักเท่าไร ได้อย่างไร

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$1,800 + 9,800 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

รถเก๋งหนัก	1,800	+	กิโลกรัม
รถเก๋งหนักน้อยกว่ารถบรรทุกสิบล้อ	<u>9,800</u>		กิโลกรัม
รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนัก	<u>11,600</u>		กิโลกรัม
<u>ตอบ</u>	๑๑,๖๐๐		กิโลกรัม

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ

- รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนักมากกว่าหรือน้อยกว่า 1,800 กิโลกรัม

มากกว่า

- คำตอบที่ได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 1,800 กิโลกรัม

มากกว่า

- วิธีตรวจคำตอบ

$$11,600 - 9,800 = 1,800$$

หาคำตอบได้ว่า

รถบรรทุกสิบล้อมีน้ำหนัก	11,600	กิโลกรัม
รถเก๋งหนักน้อยกว่ารถบรรทุกสิบล้อ	<u>9,800</u>	กิโลกรัม
รถเก๋งหนัก	<u>1,800</u>	กิโลกรัม

โจทย์กำหนดให้รถเก๋งหนัก 1,800 กิโลกรัม ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

8. สมหญิงมีเงิน 305,690 บาท แต่มีเงินน้อยกว่าสมชายอยู่ 157,345 บาท สมชายมีเงินเท่าไร
วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะมีวิธีหาว่าสมชายมีเงินเท่าไร ได้อย่างไร
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

$$305,690 + 157,345 = \square$$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

สมหญิงมีเงิน	305,690	+	บาท
สมหญิงมีเงินน้อยกว่าสมชายอยู่	<u>157,345</u>		บาท
สมชายมีเงิน	<u>463,035</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๔๖๓,๐๓๕		บาท

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ

- สมชายมีเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 305,690 บาท
มากกว่า
- คำตอบที่ได้มากกว่าหรือน้อยกว่า 305,690 บาท
มากกว่า
- วิธีตรวจคำตอบ

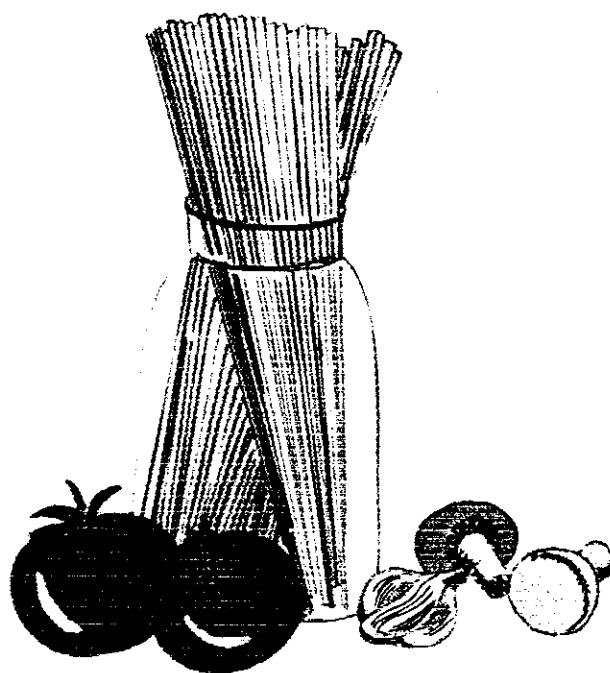
$$463,035 - 157,345 = 305,690$$

หาคำตอบได้ว่า

สมชายมีเงิน	463,035	-	บาท
สมหญิงมีเงินน้อยกว่าสมชายอยู่	<u>157,345</u>		บาท
สมหญิงมีเงิน	<u>305,690</u>		บาท

โจทย์กำหนดให้สมหญิงมีเงิน 305,690 บาท ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

เข้าใจตัวอย่างแล้ว
 ทำแบบฝึกหัดทบทวน
 ทำเสร็จแล้วตรวจคำตอบด้านหลังนะคะ



ถ้าทำไม่ได้กลับไปศึกษาตัวอย่างใหม่นะคะคนดี

ลองทำดู

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาแล้วลองทำดู ทำเสร็จแต่ละข้อ ตรวจคำตอบด้านหลัง

1. กานดา มีเงิน 54,769 บาท พ่อให้อีก 42,357 บาท กานดา มีเงินทั้งหมดเท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ (เขียนเฉพาะวิธีตรวจคำตอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ทรัพย์ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 27,400 บาท ซื้อโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์ 2,895 บาท ทรัพย์จ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด

เจียนเป็นประ โยคตัณูลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ (เขียนเฉพาะวิธีตรวจคำตอบ)

[illegible]

3. สุนัขเลี้ยงไก่ 57,800 ตัว เลี้ยงเป็ด 32,600 ตัว สุนัขเลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันเป็นกี่ตัว
วางแผนแก้ปัญหา

- 1) จะหาคำตอบได้โดยวิธีใด
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 2) แสดงวิธีทำ

ตรวจคำตอบ

- 3) ตรวจคำตอบ (เขียนเฉพาะวิธีตรวจคำตอบ)

