

แบบฝึกทักษะการคิดคำนวณ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เล่ม 3 เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก



พ่อค้ามีข้าวสาร 3,180 กิโลกรัม ต้องการบรรจุข้าวสารเป็นถุงละ 12 กิโลกรัม แล้วขายราคาถุงละ 95 บาท พ่อค้าจะขายข้าวสารได้เงินทั้งหมดกี่บาท

วิธีทำ	พ่อค้ามีข้าวสาร	3,180	กิโลกรัม
	ต้องการบรรจุข้าวสารเป็นถุงละ	12	กิโลกรัม
	จะบรรจุข้าวสารได้ทั้งหมด	$3,180 \div 12 = 265$	ถุง
	ขายข้าวสารราคาถุงละ	95	บาท
	พ่อค้าขายข้าวสารได้เงิน	$95 \times 265 = 25,175$	บาท

ตอบ พ่อค้าขายข้าวสารได้เงิน **๒๕,๑๗๕** บาท



25,175 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล เพราะ 12 ใกล้เคียงกับ 10 ดังนั้น $3,180 \div 12$ จึงใกล้เคียงกับ $3,000 \div 10 = 300$ และ $300 \times 90 = 27,000$



นางรัตนา สุขตั้งมั่น
ครูชำนาญการ โรงเรียนวัดพรหมสาคร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบฝึกทักษะการคิดคำนวณ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เล่มที่ 3
โจทย์ปัญหาการบวก





แบบฝึกทักษะที่ 1 เรียนรู้จากโจทย์ปัญหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามจากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ถูกต้อง
ข้อละ 5 คะแนน รวม 25 คะแนน

ตัวอย่าง

โจ ซื้อส้ม 250 ผล ฝรั่ง 225 ผล
รวมแล้วโจซื้อผลไม้ทั้งหมดกี่ผล



โจทย์ข้อนี้เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับอะไร

การซื้อผลไม้ของโจ

โจทย์ให้หาอะไร

โจ ซื้อผลไม้ทั้งหมดกี่ผล

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

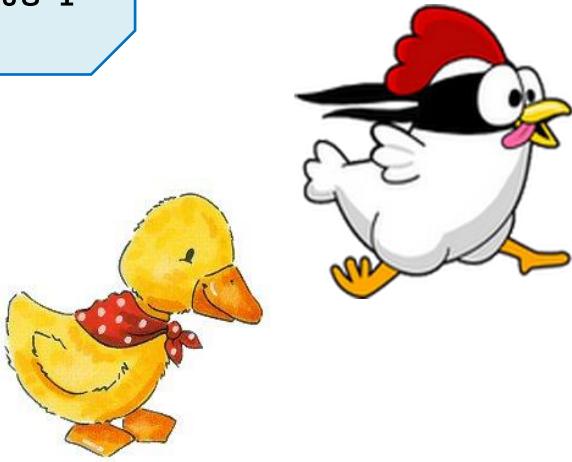
โจ ซื้อส้ม 250 ผล

โจ ซื้อฝรั่ง 225 ผล

หาคำตอบได้อย่างไร

การบวก

ข้อ 1



คุณตาเลี้ยงไก่ 368 ตัว เลี้ยงเป็ด 561 ตัว
คุณตาเลี้ยงไก่และเป็ดรวมทั้งหมดกี่ตัว

โจทย์ข้อนี้เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับอะไร

โจทย์ให้หาอะไร

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

หาคำตอบได้อย่างไร



ข้อ 2

พ่อซื้อโทรทัศน์ราคา 17,000 บาท คอมพิวเตอร์ ราคา 22,500 บาท
คุณพ่อต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร



ราคา 17,000 บาท



ราคา 22,500 บาท

โจทย์ข้อนี้เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับอะไร

โจทย์ให้หาอะไร

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

หาคำตอบได้อย่างไร



ข้อ 3

ร้านค้ามีปลากระป๋อง 3,000 กระป๋อง ซื้อมาเพิ่มอีก
2,450 กระป๋อง ร้านค้ามีปลากระป๋องทั้งหมดกี่กระป๋อง



โจทย์ข้อนี้เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับอะไร

โจทย์ให้หาอะไร

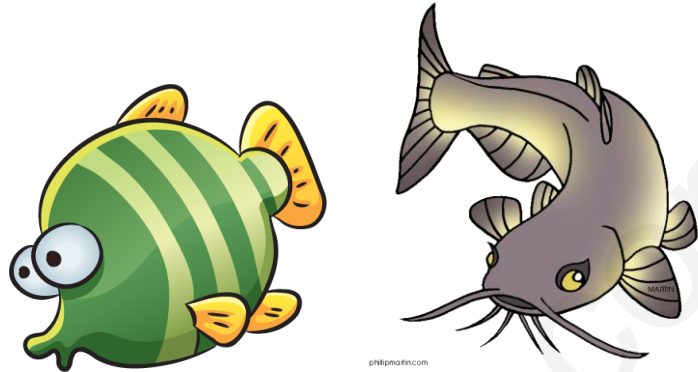
โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

หาคำตอบได้อย่างไร



ข้อ 4

พ่อเลี้ยงปลาตะเพียน 350 ตัว และปลาดุก
615 ตัว พ่อเลี้ยงปลาทั้งสองชนิดกี่ตัว



โจทย์ข้อนี้เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับอะไร

โจทย์ให้หาอะไร

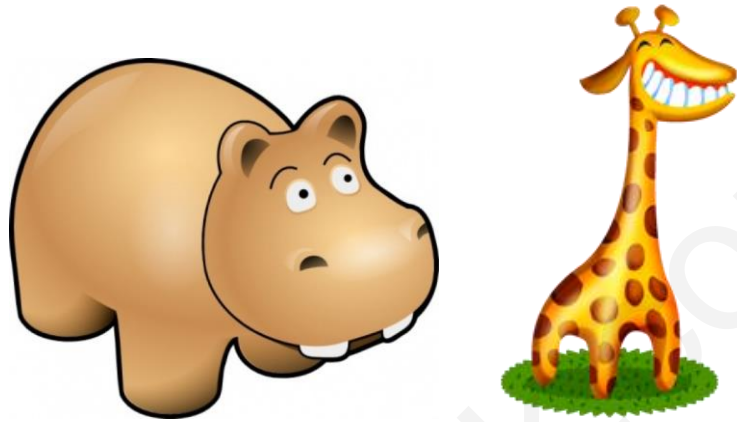
โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

หาคำตอบได้อย่างไร



ข้อ 5

สวนสัตว์แห่งหนึ่ง มีฮิปโป 236 ตัว ยีราฟ 341 ตัว
สวนสัตว์แห่งนี้มีฮิปโปรวมกับยีราฟ กี่ตัว



โจทย์ข้อนี้เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับอะไร



โจทย์ให้หาอะไร



โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง



หาคำตอบได้อย่างไร



แบบฝึกทักษะที่ 2 ทำโจทย์ให้เป็นสัญลักษณ์

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์จากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้
(ข้อละ 1 คะแนน รวม 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

สมศรี ซื้อคอมพิวเตอร์ 15,235 บาท และซื้อนาฬิกา 4,569 บาท สมศรีต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท



ประโยคสัญลักษณ์

$$15,235 + 4,569 = \square$$



แม่ซื้อเตียงนอน ราคา 3,560 บาท และตู้เสื้อผ้าราคา 2,500 บาท
แม่ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ คือ



คุณย่าซื้อตุ๊กตาหมีให้ฉัน ราคา 450 บาท และซื้อรถจักรยานให้น้อง
ราคา 1,250 บาท คุณย่าต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ คือ



โรงเรียนแห่งหนึ่ง มีนักเรียนชาย 980 คน นักเรียนหญิง 1,021 คน
โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน

ประโยคสัญลักษณ์ คือ



4

ห้องสมุดโรงเรียนแห่งหนึ่ง มีหนังสือสารคดี 2,500 เล่ม หนังสือการ์ตูน 1,560 เล่ม รวมมีหนังสือทั้งหมดกี่เล่ม

ประโยคสัญลักษณ์ คือ



5

แม่ขายไข่ไก่ได้เงิน 2,610 บาท ขายไข่เป็ดได้เงิน 3,460 บาท
แม่ขายไข่ไก่และไข่เป็ดได้เงินทั้งหมดเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ คือ





แบบฝึกทักษะที่ 3 จับคู่ความสัมพันธ์



คำชี้แจง

ให้นักเรียนโยงเส้นความสัมพันธ์ของโจทย์ปัญหากับประโยคสัญลักษณ์ และตอบคำถามให้ถูกต้อง (ข้อละ 2 คะแนน รวม 10 คะแนน)

ตัวอย่าง

$$7,500 + 550 = \square$$

ซื้อโทรทัศน์ ราคา 16,000 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ 22,500 บาท จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

38,500

1

$$16,000 + 22,500 = \square$$

ญาติๆ จ่ายเงินค่าลงทะเบียนเรียน 15,000 บาท ซื้อหนังสืออีก 790 บาท ญาติๆ จ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

15,790

2

$$15,000 + 790 = \square$$

สุนัขเลี้ยงไก่ 7,500 ตัว เลี้ยงเป็ด 550 ตัว สุนัขเลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันกี่ตัว

8,050

3

$$2,780 + 5,720 = \square$$

ถูกซื้ออาหารไก่ 2,780 บาท อุ๊ตซื้ออาหารหมู 5,720 บาท รวมแล้วสองคนซื้ออาหารสัตว์ไปทั้งหมดเท่าไร

72,140

4

$$37,420 + 34,720 = \square$$

พี่มีเงินฝากธนาคาร 37,420 บาท น้องมีเงินฝากธนาคาร 34,720 บาท รวมแล้วสองคนพี่น้องมีเงินฝากธนาคารเท่าไร

8,500

5

$$2,400 + 2,452 = \square$$

โรงงานแห่งหนึ่ง วันแรกผลิตเสื้อได้ 2,400 ตัว วันที่สองผลิตได้ 2,452 ตัว รวมสองวันโรงงานแห่งนี้ผลิตเสื้อได้กี่ตัว

4,852



แบบฝึกทักษะที่ 4

ลองทำดู แล้วจะรู้ว่าไม่ยาก

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมจำนวนในช่องว่างให้ถูกต้อง (ข้อละ 5 คะแนน
รวม 25 คะแนน)

ให้นักเรียนอ่านโจทย์ให้เข้าใจ รู้ว่าโจทย์กำหนดอะไรให้ โจทย์ถามอะไร และใช้วิธีใด
ในการแก้โจทย์ปัญหา หลังจากนั้นเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ แสดงวิธีทำ และหาคำตอบ
ให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง



แม่ซื้อดินสอมา 2,550 แท่ง พ่อซื้อมาอีก
1,570 แท่ง รวมเป็นดินสอทั้งหมดกี่แท่ง



ประโยคสัญลักษณ์

$$2,550 + 1,570 = \square$$

วิธีทำ

แม่ซื้อดินสอ

2,550

แท่ง

พ่อซื้อมาอีก

1,570

แท่ง

รวมเป็นดินสอทั้งหมด

2,550

+

1,570

=

4,120

แท่ง

ตอบ รวมเป็นดินสอทั้งหมด ๔,๑๒๐ แท่ง



โรงเรียนวัดพรหมสาคร มีนักเรียนชาย 1,536 คน
มีนักเรียนหญิง 1,634 คน โรงเรียนวัดพรหมสาคร
มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน



ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

โรงเรียนวัดพรหมสาคร มีนักเรียนชาย

คน

มีนักเรียนหญิง

คน

โรงเรียนวัดพรหมสาครมีนักเรียนทั้งหมด

+

=

คน

ตอบ





โรงงานแห่งหนึ่งผลิตนมรสจืดได้ 35,250 กล่อง
ผลิตนมรสหวานได้ 44,500 กล่อง โรงงานแห่งนี้ผลิตนม
ได้ทั้งหมดกี่กล่อง



ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

โรงงานแห่งหนึ่งผลิตนมรสจืดได้

กล่อง

ผลิตนมรสหวานได้

กล่อง

โรงงานแห่งนี้ผลิตนมได้ทั้งหมด

+

=

กล่อง

ตอบ





ชาวสวนเก็บมะนาวได้ 6,745 ผล เก็บมะกรูดได้
7,412 ผล ชาวสวนเก็บมะนาวและมะกรูดได้รวมกี่ผล



ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

ชาวสวนเก็บมะนาวได้

ผล

เก็บมะกรูดได้

กล่อง

ชาวสวนเก็บมะนาวและมะกรูดได้รวม

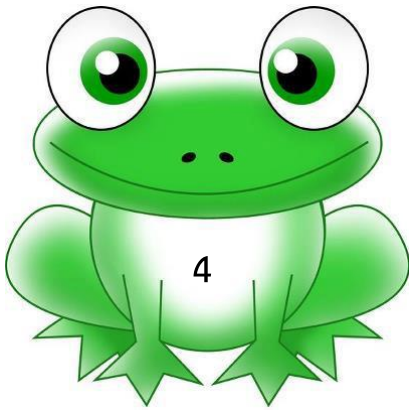
+

=

ผล

ตอบ





บ่อเลี้ยงปลาแห่งหนึ่ง มีปลานิล 24,252 ตัว มีปลาช่อน 35,453 ตัว บ่อเลี้ยงปลาแห่งนี้มีปลาทั้งสองชนิดรวมกันกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

บ่อเลี้ยงปลาแห่งหนึ่ง มีปลานิล

ตัว

มีปลาช่อน

ตัว

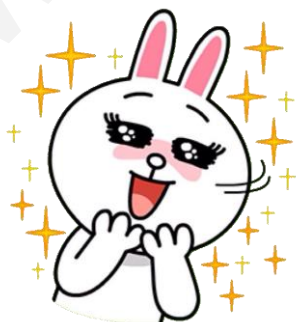
บ่อเลี้ยงปลาแห่งนี้มีปลาทั้งสองชนิดรวมกัน

+

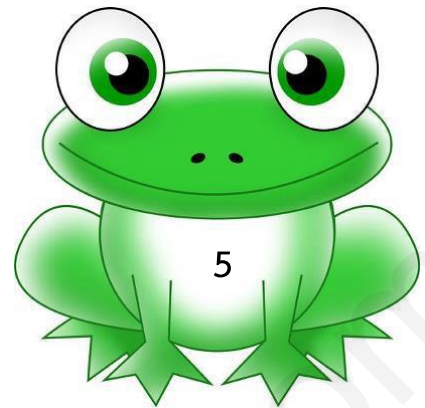
=

ตัว

ตอบ



ร้านค้าแห่งหนึ่ง วันแรกขายปากกาได้ 3,745 ด้าม
วันที่สองขายได้ 2,415 ด้าม รวมสองวันร้านค้าแห่งนี้
ขายปากกาได้ทั้งหมดกี่ด้าม



ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ ร้านค้าแห่งหนึ่ง วันแรกขายปากกาได้

ด้าม

วันที่สองขายได้

ด้าม

รวมสองวันร้านค้าแห่งนี้ขายปากกาได้ทั้งหมด

+

=

ด้าม

ตอบ





คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีทำและหาคำตอบให้ถูกต้อง (ข้อละ 5 คะแนน รวม 25 คะแนน)

ตัวอย่าง

เครื่องซักผ้าเครื่องหนึ่งราคา 10,250 บาท ตู้เย็นหลังหนึ่งราคา 9,500 บาท ถ้าซื้อพร้อมกันทั้งสองอย่าง จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท



ประโยคสัญลักษณ์ $10,250 + 9,500 = \square$

วิธีทำ เครื่องซักผ้า ราคา 10,250 บาท

ตู้เย็น ราคา 9,500 บาท

ถ้าซื้อพร้อมกันทั้งสองอย่าง จะต้องจ่ายเงิน $10,250 + 9,500 = 19,750$ บาท

ตอบ ถ้าซื้อพร้อมกันทั้งสองอย่าง จะต้องจ่ายเงิน ๑๙,๗๕๐ บาท

ข้อ 1

บริษัท ค้าร่มราย จำกัด ขายเสื้อได้ 31,060 ตัว ขายกางเกงได้ 30,135 ตัว บริษัทค้าร่มราย จำกัด ขายเสื้อและกางเกง รวมกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

Handwriting practice area with multiple horizontal lines for writing.

ตอบ

Answer box with a horizontal line for writing the final answer.

ข้อ 2

ป่าแจ้วเก็บลิ้นจี่เดือนแรกได้ 2,745 ข่ง เดือนที่สองเก็บได้ 3,250
ข่ง รวมทั้งสองเดือนป่าแจ้วเก็บลิ้นจี่ได้กี่ข่ง



ประโยคสัญลักษณ์

.....

วิธีทำ

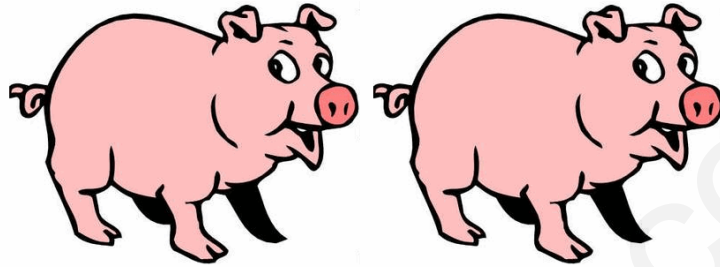
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ตอบ

.....

ข้อ 3

ลุงอ้วน เลี้ยงหมูไว้ 1,450 ตัว ต่อมาซื้อเพิ่มอีก 1,230 ตัว
รวมแล้วลุงอ้วนเลี้ยงหมูไว้ทั้งหมดกี่ตัว



ประโยคสัญลักษณ์

.....

วิธีทำ

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

ตอบ

.....

ข้อ 4

สมชายขายโต๊ะราคา 13,620 บาท ขายเก้าอี้ราคา 21,250 บาท
สมชายขายโต๊ะและเก้าอี้ได้เงินทั้งหมดกี่บาท



ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

Handwriting practice area with multiple horizontal lines for writing.

ตอบ

Answer box with a horizontal line for writing the final answer.

ข้อ 5

โสภณฝากเงินกับธนาคาร ในเดือนแรกฝาก 35,250 บาท
เดือนที่สองฝาก 45,250 บาท รวมสองเดือนเขามีเงินฝาก
ธนาคารกี่บาท



ประโยคสัญลักษณ์

.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

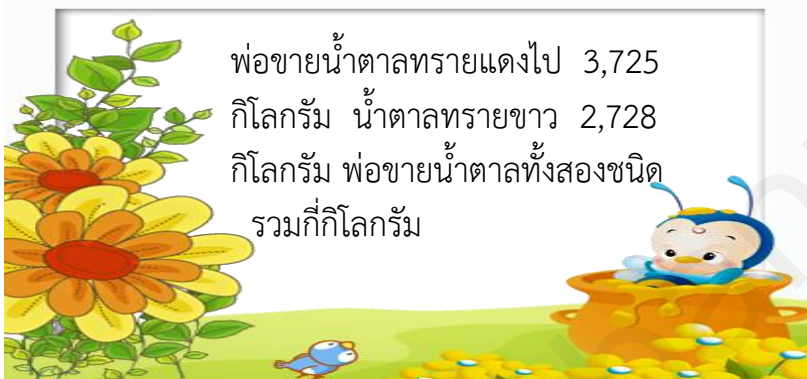
แบบฝึกทักษะที่ 6
คำถามที่ชอบ กับคำตอบที่ใช้



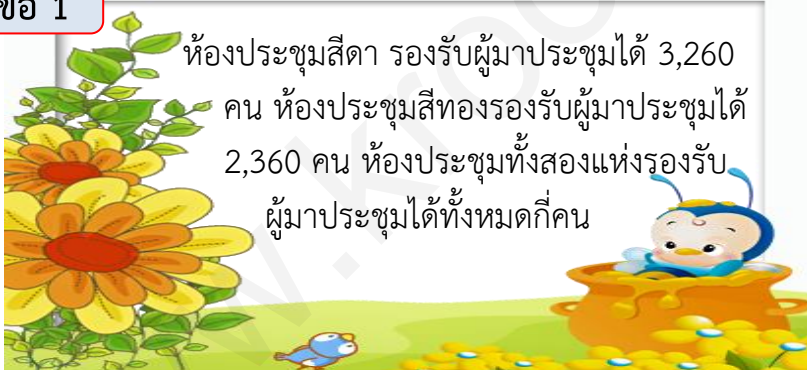
คำชี้แจง

ให้นักเรียนโยงเส้นความสัมพันธ์ของโจทย์ปัญหา กับคำตอบให้ถูกต้อง
(ข้อละ 1 คะแนน รวม 5 คะแนน)

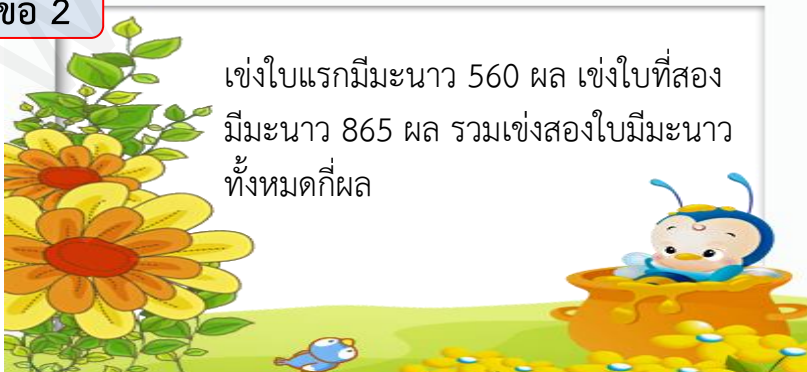
ตัวอย่าง



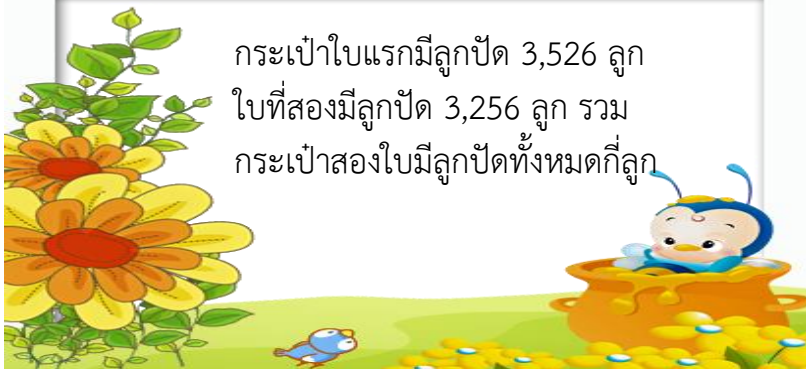
ข้อ 1



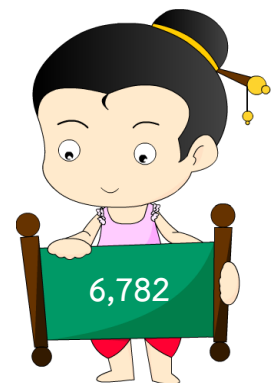
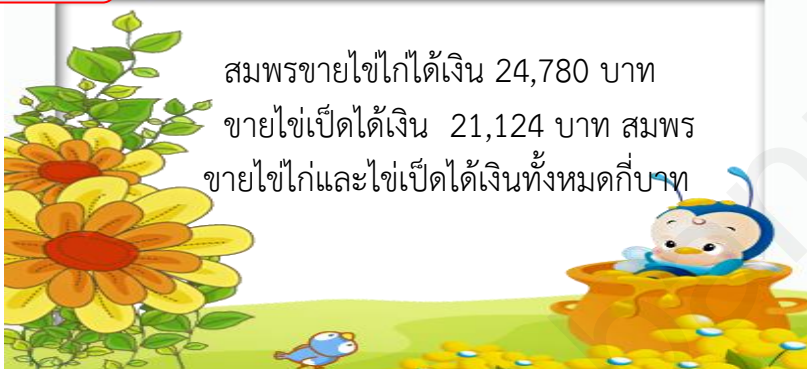
ข้อ 2



ข้อ 3



ข้อ 4



ข้อ 5

