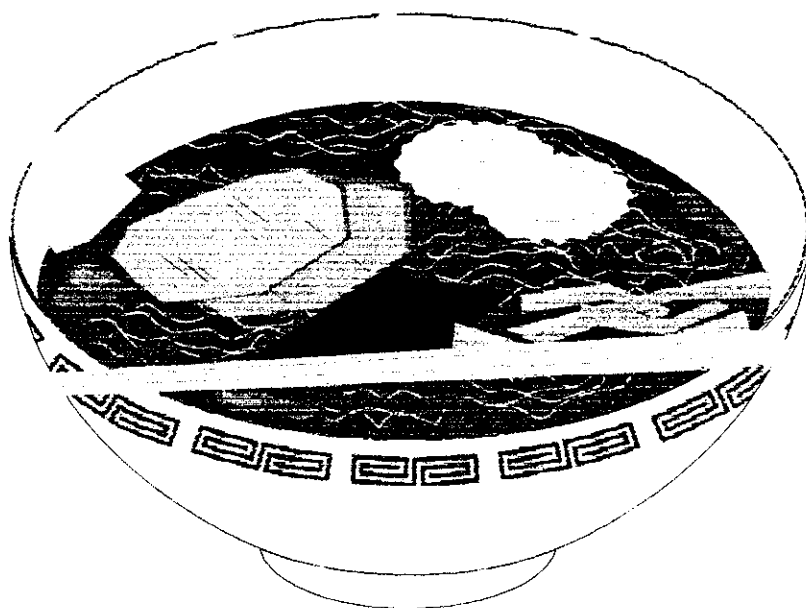


แบบฝึกที่ 2

ชุดที่ 5 “ดำเนินการทั้งกระบวนการ”

ศึกษาตัวอย่างให้เข้าใจก่อนไม่ต้องรีบร้อนนะจะ
แล้วหนูจะเข้าใจได้ดี



แบบฝึกที่ 2

ชุดที่ 5 “ดำเนินการทั้งกระบวนการ”

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาแล้วสังเกตตัวอย่างต่อไปนี้และศึกษาให้เข้าใจ

1. แม่ค้าขายของวันแรกได้เงิน 35,000 บาท ขายวันที่สองได้เงิน 40,500 บาท รวมทั้งสองวัน
แม่ค้าขายของได้เงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้

แม่ค้าขายของวันแรกได้เงิน 35,000 บาท

ขายวันที่สองได้เงิน 40,500 บาท

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

- รวมทั้งสองวันแม่ค้าขายของได้เงินเท่าไร

- 3) รวมทั้งสองวันแม่ค้าขายของได้เงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 35,000 บาท
มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) มีวิธีหาคำตอบอย่างไร

- นำเงินที่ขายของได้วันแรกและเงินที่ขายของได้วันที่สองมารวมกัน
- นำ 35,000 มาบวกกับ 40,500

- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $35,000 + 40,500 = \square$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

แม่ค้าขายของวันแรกได้เงิน	35,000	+	บาท
ขายวันที่สองได้เงิน	40,500		บาท
รวมทั้งสองวันแม่ค้าขายของได้เงิน	75,500		บาท
<u>ตอบ</u>	๗๕,๕๐๐		บาท

ตรวจคำตอบ

- 7) ตรวจคำตอบ

- ขายของได้เงินทั้งหมดมากกว่า 35,000 บาท
- คำตอบที่ได้มากกว่า 35,000 บาท
- วิธีตรวจคำตอบ $75,500 - 40,500 = 35,000$

โจทย์กำหนดให้แม่ค้าขายของวันแรกได้เงิน 35,000 บาท ดังนั้นคำตอบที่ได้จึงถูกต้อง

2. โทรทัศน์เครื่องหนึ่งราคา 13,570 บาท วีดีโอเครื่องหนึ่งราคา 12,780 บาท ซื้อทั้งโทรทัศน์และวีดีโอ จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - โทรทัศน์เครื่องหนึ่งราคา 13,570 บาท
 - วีดีโอเครื่องหนึ่งราคา 12,780 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - ซื้อทั้งโทรทัศน์และวีดีโอ จะต้องจ่ายเงินเท่าไร
- 3) ซื้อทั้งโทรทัศน์และวีดีโอ จะต้องจ่ายเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 13,570 บาท
มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) มีวิธีหาคำตอบอย่างไร
 - นำราคาโทรทัศน์และราคาวีดีโอมารวมกัน
 - นำ 13,570 มาบวกกับ 12,780
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $13,570 + 12,780 = \square$

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 6) แสดงวิธีทำ

โทรทัศน์เครื่องหนึ่งราคา	13,570	+	บาท
วีดีโอเครื่องหนึ่งราคา	<u>12,780</u>		บาท
ซื้อทั้งโทรทัศน์และวีดีโอ จะต้องจ่ายเงินทั้งหมด	<u>26,350</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๒๖,๓๕๐		บาท

ตรวจคำตอบ

- 7) ตรวจคำตอบ
 - ซื้อทั้งโทรทัศน์และวีดีโอ จะต้องจ่ายเงินมากกว่า 13,570 บาท
 - คำตอบที่ได้มากกว่า 13,570 บาท
 - วิธีตรวจคำตอบ $26,350 - 12,780 = 13,570$

โจทย์กำหนดให้โทรทัศน์เครื่องหนึ่งราคา 13,570 บาท ดังนั้นคำตอบที่ได้จึงถูกต้อง

3. สักดาขายที่ดิน 2 แปลง แปลงแรกขายได้เงิน 556,000 บาท แปลงที่สองขายได้เงิน 483,700 บาท สักดาขายที่ดินได้เงินทั้งหมดกี่บาท

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - สักดาขายที่ดิน 2 แปลง แปลงแรกขายได้เงิน 556,000 บาท
 - แปลงที่สองขายได้เงิน 483,700 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - สักดาขายที่ดินได้เงินทั้งหมดกี่บาท
- 3) สักดาขายที่ดินได้เงินทั้งหมดมากกว่าหรือน้อยกว่า 556,000 บาท
มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) มีวิธีหาคำตอบอย่างไร
 - นำราคาที่ดินแปลงแรกและราคาที่ดินแปลงที่สองมารวมกัน
 - นำ 556,000 มาบวกกับ 483,700
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $556,000 + 483,700 = \square$

ดำเนินการแก้ปัญหา

6) แสดงวิธีทำ

สักดาขายที่ดินแปลงแรกได้เงิน	556,000	+	บาท
แปลงที่สองขายได้เงิน	483,700		บาท
สักดาขายที่ดินได้เงินทั้งหมด	<u>1,039,700</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๑,๐๓๙,๗๐๐		บาท

ตรวจคำตอบ

- 7) ตรวจคำตอบ
 - สักดาขายที่ดินได้เงินทั้งหมดมากกว่า 556,000 บาท
 - คำตอบที่ได้มากกว่า 556,000 บาท
 - วิธีตรวจคำตอบ $1,039,700 - 483,700 = 556,000$

โจทย์กำหนดให้สักดาขายที่ดินแปลงแรกได้เงิน 556,000 บาท ดังนั้นคำตอบที่ได้จึงถูกต้อง

4. รถจักรยานยนต์คันหนึ่งราคา 47,500 บาท แต่รถยนต์ราคาแพงกว่ารถจักรยานยนต์อยู่ 631,400 บาท รถยนต์ราคาเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - รถจักรยานยนต์คันหนึ่งราคา 47,500 บาท
 - รถยนต์ราคาแพงกว่ารถจักรยานยนต์อยู่ 631,400 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - รถยนต์ราคาเท่าไร
- 3) รถยนต์ราคามากกว่าหรือน้อยกว่า 47,500 บาท
มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) มีวิธีหาคำตอบอย่างไร
 - นำราคารถยนต์และราคารถจักรยานยนต์มารวมกัน
 - นำ 47,500 มาบวกกับ 631,400
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $47,500 + 631,400 = \square$

ดำเนินการแก้ปัญหา

6) แสดงวิธีทำ

รถจักรยานยนต์คันหนึ่งราคา	47,500	+	บาท
รถยนต์ราคาแพงกว่ารถจักรยานยนต์อยู่	<u>631,400</u>		บาท
รถยนต์ราคา	<u>678,900</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๖๗๘,๙๐๐		บาท

ตรวจคำตอบ

- 7) ตรวจคำตอบ
 - รถยนต์ราคามากกว่า 47,500 บาท
 - คำตอบที่ได้มากกว่า 47,500 บาท
 - วิธีตรวจคำตอบ $678,900 - 631,400 = 47,500$

โจทย์กำหนดให้รถยนต์ราคา 47,500 บาท ดังนั้นคำตอบที่ได้จึงถูกต้อง

5. ลูกมีเงิน 584,900 บาท แต่มีน้อยกว่าพ่อ 324,700 บาท พ่อมีเงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้
 - ลูกมีเงิน 584,900 บาท
 - มีน้อยกว่าพ่อ 324,700 บาท
- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร
 - พ่อมีเงินเท่าไร
- 3) พ่อมีเงินมากกว่าหรือน้อยกว่า 584,900 บาท
มากกว่า

วางแผนแก้ปัญหา

- 4) มีวิธีหาคำตอบอย่างไร
 - นำเงินของลูกและจำนวนเงินของลูกที่มีน้อยกว่าพ่อมารวมกัน
 - นำ 584,900 มาบวกกับ 324,700
- 5) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $584,900 + 324,700 = \square$

ดำเนินการแก้ปัญหา

6) แสดงวิธีทำ

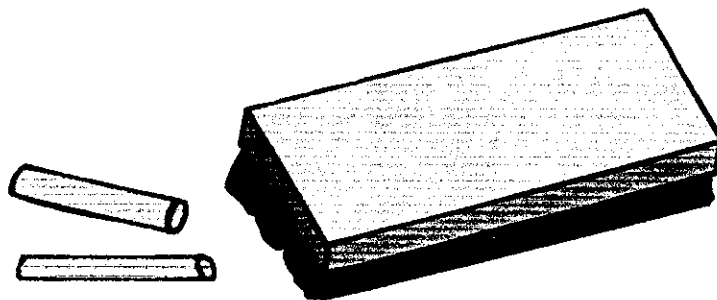
ลูกมีเงิน	584,900	+	บาท
มีน้อยกว่าพ่อ	<u>324,700</u>		บาท
พ่อมีเงิน	<u>909,600</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๙๐๙,๖๐๐		บาท

ตรวจคำตอบ

- 7) ตรวจคำตอบ
 - พ่อมีเงินมากกว่า 584,900 บาท
 - คำตอบที่ได้มากกว่า 584,900 บาท
 - วิธีตรวจคำตอบ $909,600 - 324,700 = 584,900$

โจทย์กำหนดให้ลูกมีเงิน 584,900 บาท ดังนั้นคำตอบที่ได้จึงถูกต้อง

เข้าใจตัวอย่างแล้ว
 ทำแบบฝึกหัดทบทวน
 ทำเสร็จแล้วตรวจคำตอบด้านหลังนะคะ



ถ้าทำไม่ได้กลับไปศึกษาตัวอย่างใหม่นะคะคนดี

ลองทำดู

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านโจทย์ปัญหาแล้วลองทำดู ทำเสร็จแต่ละข้อ ตรวจสอบคำตอบด้านหลัง

1. วันแรกของได้กำไร 5,400 บาท วันที่สองขายของได้กำไร 7,580 บาท ขายของสองวัน
ได้กำไรทั้งหมดกี่บาท

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

วางแผนแก้ปัญา

- 3) มีวิธีการหาคำตอบอย่างไร

-
-

- 4) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญา

- 5) แสดงวิธีทำ

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

ตรวจคำตอบ

- 6) ตรวจคำตอบ (เขียนเฉพาะวิธีตรวจคำตอบ)

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

2. พี่มีเงิน 78,500 บาท น้องมีเงิน 51,600 บาท พี่และน้องมีเงินรวมกันทั้งหมดกี่บาท

วิเคราะห์โจทย์

1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

วางแผนแก้ปัญหา

3) มีวิธีการหาคำตอบอย่างไร

-
-

4) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

5) แสดงวิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ

6) ตรวจคำตอบ (เขียนเฉพาะวิธีตรวจคำตอบ)

.....

.....

.....

.....

.....

3. สมชายสะสมแต้มปีได้ 73,895 ดวง สมหญิงสะสมแต้มปีได้ 47,123 ดวง สมชายและสมหญิงสะสมแต้มปีรวมกันได้ทั้งหมดกี่ดวง

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

วางแผนแก้ปัญหา

- 3) มีวิธีการหาคำตอบอย่างไร

-
-

- 4) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 5) แสดงวิธีทำ

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

ตรวจคำตอบ

- 6) ตรวจคำตอบ (เขียนเฉพาะวิธีตรวจคำตอบ)

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

4. สมหวังขายข้าวเปลือกได้เงิน 53,700 บาท ขายข้าวเหนียวได้เงิน 48,350 บาท สมหวังขายข้าวเปลือกและข้าวเหนียวได้เงินทั้งหมดเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์

- 1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง .

-
-

- 2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

วางแผนแก้ปัญหา

- 3) มีวิธีการหาคำตอบอย่างไร

-
-

- 4) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

- 5) แสดงวิธีทำ

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

ตรวจคำตอบ

- 6) ตรวจคำตอบ (เขียนเฉพาะวิธีตรวจคำตอบ)

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

5. ปีที่แล้วข้าวเปลือกราคาเฉลี่ย 5,700 บาท ปีนี้ราคาข้าวเปลือกเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว
เฉลี่ย 1,500 บาท ปีนี้ราคาข้าวเปลือกเฉลี่ยกี่บาท

วิเคราะห์โจทย์

1) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

-
-

2) โจทย์ต้องการให้หาอะไร

.....

วางแผนแก้ปัญหา

3) มีวิธีการหาคำตอบอย่างไร

-
-

4) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา

5) แสดงวิธีทำ

.....

ตรวจคำตอบ

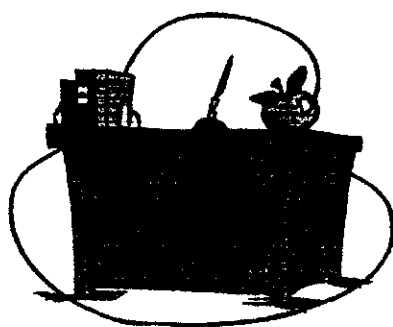
5) ตรวจคำตอบ (เขียนเฉพาะวิธีตรวจคำตอบ)

.....

เฉลยแบบฝึกที่ 2

เรื่อง

โจทย์ปัญหาการบวก
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



ชุดที่ 1 “วิเคราะห์โจทย์ปัญหา”

1. 1) - กานดา มีเงิน 54,769 บาท
 - พ่อให้อีก 42,357 บาท
 2) กานดา มีเงินทั้งหมดเท่าไร
 3) มากกว่า

2. 1) - สรราม ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 27,400 บาท
 - ซื้อโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์ 2,895 บาท
 2) สรราม จ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร
 3) มากกว่า

3. 1) - สวนนันท์ เลี้ยงไก่ 57,800 ตัว
 - เลี้ยงเป็ด 32,600 ตัว
 2) สวนนันท์ เลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันกี่ตัว
 3) มากกว่า

4. 1) - อานนท์ ขายข้าวเปลือกได้เงิน 89,750 บาท
 - แต้นิดา ขายข้าวเปลือกได้มากกว่าอานนท์ 32,970 บาท
 2) นิดา ขายข้าวเปลือกได้เงินเท่าไร
 3) มากกว่า

5. 1) - ดึกใบหยก สูง 2,800 เมตร
 - แต่ดึกเอ็มไพร์ สูงกว่าดึกใบหยก 7,590 เมตร
 2) ดึกเอ็มไพร์ สูงเท่าไร
 3) มากกว่า

ชุดที่ 2 “วางแผนแก้ปัญหา”

1. 1) - กานดา มีเงิน 54,769 บาท
 - พ่อให้อีก 42,357 บาท
 2) กานดา มีเงินทั้งหมดเท่าไร
 3) มากกว่า
 4) - นำ เงินที่กานดา มี รวมกับ เงินที่พ่อให้
 - นำ 54,769 บวกกับ 42,375
 - นำ $54,769 + 42,375$
 5) $54,769 + 42,375 = \square$

2. 1) - ศรธรรม ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 27,400 บาท
 - ซื้อโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์ 2,895 บาท
 2) ศรธรรม จ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร
 3) มากกว่า
 4) - นำ ราคาเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมกับ ราคาโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์
 - นำ 27,400 บวกกับ 2,895
 - นำ $27,400 + 2,895$
 5) $27,400 + 2,895 = \square$

3. 1) - สุนันท์ เลี้ยงไก่ 57,800 ตัว
 - เลี้ยงเป็ด 32,600 ตัว
 2) สุนันท์ เลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันกี่ตัว
 3) มากกว่า
 4) - นำ จำนวนไก่ที่ สุนันท์ เลี้ยง รวมกับ จำนวนเป็ดที่ สุนันท์ เลี้ยง
 - นำ 57,800 บวกกับ 32,600
 - นำ $57,800 + 32,600$
 5) $57,800 + 32,600 = \square$

4. 1) - อานนท์ขายข้าวเปลือกได้เงิน 89,750 บาท
 - แต่นิดาขายข้าวเปลือกได้มากกว่าอานนท์ 32,970 บาท
 - 2) นิดาขายข้าวเปลือกได้เงินเท่าไร
 - 3) มากกว่า
 - 4) - นำ จำนวนเงินที่อานนท์ขายข้าวเปลือกได้ รวมกับ จำนวนเงินที่นิดาขายข้าวเปลือกได้
มากกว่าอานนท์
 - นำ 89,750 บวกกับ 32,970
 - นำ $89,750 + 32,970$
 - 5) $89,750 + 32,970 = \square$
-
5. 1) - ดึกใบหยกสูง 2,800 เมตร
 - แต่ดึกเอ็มไพร์สูงกว่าดึกใบหยก 7,590 เมตร
 - 2) ดึกเอ็มไพร์สูงเท่าไร
 - 3) มากกว่า
 - 4) - นำ จำนวนความสูงของดึกใบหยก รวมกับ จำนวนความสูงของดึกเอ็มไพร์ที่สูงกว่า
ดึกใบหยก
 - นำ 2,800 รวมกับ 7,590
 - นำ $2,800 + 7,590$
 - 5) $2,800 + 7,590 = \square$

ชุดที่ 3 “ดำเนินการแก้ปัญหา”

1. 1) - กานดา มีเงิน 54,769 บาท
 - พ่อให้อีก 42,357 บาท
- 2) กานดา มีเงินทั้งหมดเท่าไร
- 3) มากกว่า
- 4) - นำ เงินที่กานดา มี รวมกับ เงินที่พ่อให้
 - นำ 54,769 บวกกับ 42,357
 - นำ $54,769 + 42,357$
- 5) $54,769 + 42,357 = \square$

6) แสดงวิธีทำ

กานดา มีเงิน	54,769	+	บาท
พ่อให้อีก	<u>42,357</u>		บาท
กานดา มีเงินทั้งหมด	<u>97,126</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๙๗,๑๒๖		บาท

2. 1) - สรรามซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 27,400 บาท
 - ซื้อโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์ 2,895 บาท
- 2) สรรามจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร
- 3) มากกว่า
- 4) - นำ ราคาเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมกับ ราคาโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์
 - นำ 27,400 บวกกับ 2,895
 - นำ $27,400 + 2,895$
- 5) $27,400 + 2,895 = \square$

6) แสดงวิธีทำ

สรรามซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์	27,400	+	บาท
ซื้อ โต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์	<u>2,895</u>		บาท
สรรามจ่ายเงินทั้งหมด	<u>30,295</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๓๐,๒๙๕		บาท

3. 1) - สุนัขที่เลี้ยงไก่ 57,800 ตัว
 - เลี้ยงเป็ด 32,600 ตัว
 2) สุนัขที่เลี้ยงไก่และเป็ดรวมกันกี่ตัว
 3) มากกว่า
 4) - นำ จำนวนไก่ที่สุนัขที่เลี้ยง รวมกับ จำนวนเป็ดที่สุนัขที่เลี้ยง
 - นำ 57,800 บวกกับ 32,600
 - นำ $57,800 + 32,600$
 5) $57,800 + 32,600 = \square$

6) แสดงวิธีทำ

สุนัขที่เลี้ยงไก่	57,800	+	บาท
เลี้ยงเป็ด	32,600		บาท
สุนัขที่เลี้ยงไก่และเป็ดรวมกัน	90,400		บาท
<u>ตอบ</u>	๙๐,๔๐๐		บาท

4. 1) - อานนท์ขายข้าวเปลือกได้เงิน 89,750 บาท
 - แต่นิดาขายข้าวเปลือกได้มากกว่าอานนท์ 32,970 บาท
 2) นิดาขายข้าวเปลือกได้เงินเท่าไร
 3) มากกว่า
 4) - นำ จำนวนเงินที่อานนท์ขายข้าวเปลือกได้ รวมกับ จำนวนเงินที่นิดาขายข้าวเปลือกได้
 มากกว่าอานนท์
 - นำ 89,750 บวกกับ 32,970
 - นำ $89,750 + 32,970$
 5) $89,750 + 32,970 = \square$

6) แสดงวิธีทำ

อานนท์ขายข้าวเปลือกได้เงิน	89,750	+	บาท
แต่นิดาขายข้าวเปลือกได้มากกว่าอานนท์	32,970		บาท
นิดาขายข้าวเปลือกได้เงิน	122,720		บาท
<u>ตอบ</u>	๑๒๒,๗๒๐		บาท

5. 1) - ดึกใบหยกสูง 2,800 เมตร

- แต่ดึกเอ็มไพร์สูงกว่าดึกใบหยก 7,590 เมตร

2) ดึกเอ็มไพร์สูงเท่าไร

3) มากกว่า

4) - นำ จำนวนความสูงของดึกใบหยก รวมกับ จำนวนความสูงของดึกเอ็มไพร์ที่สูงกว่า
ดึกใบหยก

- นำ 2,800 รวมกับ 7,590

- นำ $2,800 + 7,590$

5) $2,800 + 7,590 = \square$

6) แสดงวิธีทำ

ดึกใบหยกสูง	2,800	+	เมตร
แต่ดึกเอ็มไพร์สูงกว่าดึกใบหยก	<u>7,590</u>		เมตร
ดึกเอ็มไพร์สูง	<u>10,390</u>		เมตร
<u>ตอบ</u>	๑๐,๓๙๐		เมตร

ชุดที่ 4 “ตรวจคำตอบ”

1. 1) $54,769 + 42,357 = \square$

2) แสดงวิธีทำ

กานดาเงิน	54,769	+	บาท
พ่อให้	<u>42,357</u>		บาท
กานดาเงินทั้งหมด	<u>97,126</u>		บาท

ตอบ ๙๗,๑๒๖ บาท

3) ตรวจคำตอบ $97,126 - 42,357 = 54,769$ ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

2. 1) $27,400 + 2,895 = \square$

2) แสดงวิธีทำ

สรรามซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์	27,400	+	บาท
ซื้อโต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์	<u>2,895</u>		บาท
สรรามจ่ายเงินทั้งหมด	<u>30,295</u>		บาท

ตอบ ๓๐,๒๙๕ บาท

3) ตรวจคำตอบ $30,295 - 2,895 = 27,400$ ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

3. 1) $57,800 + 32,600 = \square$

2) แสดงวิธีทำ

สวนนันทเลียงไก่อ	57,800	+	บาท
เลียงเป็ด	<u>32,600</u>		บาท
สวนนันทเลียงไก่และเป็ดรวมกัน	<u>90,400</u>		บาท

ตอบ ๙๐,๔๐๐ บาท

3) ตรวจคำตอบ $90,400 - 32,600 = 57,800$ ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

4. 1) $89,750 + 32,970 = \square$

2) แสดงวิธีทำ

อานนท์ขายข้าวเปลือกได้เงิน	89,750	+	บาท
แต่นิคาขายข้าวเปลือกได้มากกว่าอานนท์	<u>32,970</u>		บาท
นิคาขายข้าวเปลือกได้เงิน	<u>122,720</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๑๒๒,๗๒๐		บาท

3) ตรวจสอบ $122,720 - 32,970 = 89,750$ ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

5. 1) $2,800 + 7,590 = \square$

2) แสดงวิธีทำ

ตึกใบหยกสูง	2,800	+	เมตร
แต่ตึกเอ็มไพร์สูงกว่าตึกใบหยก	<u>7,590</u>		เมตร
ตึกเอ็มไพร์สูง	<u>10,390</u>		เมตร
<u>ตอบ</u>	๑๐,๓๙๐		เมตร

3) ตรวจสอบ $10,390 - 7,590 = 2,800$ ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

ชุดที่ 5 “ดำเนินการทั้งกระบวนการ”

1. 1) - วันแรกขายของได้กำไร 5,400 บาท
 - วันที่สองขายของได้กำไร 7,580 บาท
- 2) ขายของสองวันได้กำไรทั้งหมดกี่บาท
- 3) - นำ จำนวนเงินที่ขายของวันแรกได้กำไร รวมกับ จำนวนเงินที่ขายของวันที่สองได้กำไร
 - นำ 5,400 บวกกับ 7,580
 - นำ $5,400 + 7,580$

4) $5,400 + 7,580 = \square$

5) แสดงวิธีทำ

วันแรกขายของได้กำไร	7,580	+	บาท
วันที่สองขายของได้กำไร	5,400		บาท
ขายของสองวันได้กำไรทั้งหมด	<u>12,980</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๑๒,๙๘๐		บาท

- 6) ตรวจสอบคำตอบ $12,980 - 5,400 = 7,580$ ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

2. 1) - พี่มีเงิน 78,500 บาท
 - น้องมีเงิน 51,600 บาท
- 2) พี่และน้องมีเงินรวมกันทั้งหมดเท่าไร
- 3) - นำ จำนวนเงินที่พี่มี รวมกับ จำนวนเงินที่น้องมี
 - นำ 78,500 บวกกับ 51,600
 - นำ $78,500 + 51,600$

4) $78,500 + 51,600 = \square$

5) แสดงวิธีทำ

พี่มีเงิน	78,500	+	บาท
น้องมีเงิน	51,600		บาท
พี่และน้องมีเงินรวมกันทั้งหมด	<u>130,100</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๑๓๐,๑๐๐		บาท

- 6) ตรวจสอบคำตอบ $130,100 - 51,600 = 78,500$ ดังนั้นคำตอบถูกต้อง

3. 1) - สมชายสะสมแสตมป์ได้ 73,895 ดวง
 - สมหญิงสะสมแสตมป์ได้ 47,123 ดวง
 2) สมชายและสมหญิงสะสมแสตมป์รวมกันได้ทั้งหมดกี่ดวง
 3) - นำ จำนวนแสตมป์ที่สมชายสะสมได้ รวมกับ จำนวนแสตมป์ที่สมหญิงสะสมได้
 - นำ 73,895 บวกกับ 47,123
 4) $73,895 + 47,123 = \square$

5) แสดงวิธีทำ

สมชายสะสมแสตมป์ได้	73,895	ดวง
	+	
สมหญิงสะสมแสตมป์ได้	47,123	ดวง
สมชายและสมหญิงสะสมแสตมป์รวมกันได้ทั้งหมด	<u>121,018</u>	ดวง
<u>ตอบ</u>	<u>๑๒๑,๐๑๘</u>	ดวง

5) ตรวจสอบ $121,018 - 47,123 = 73,895$ ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

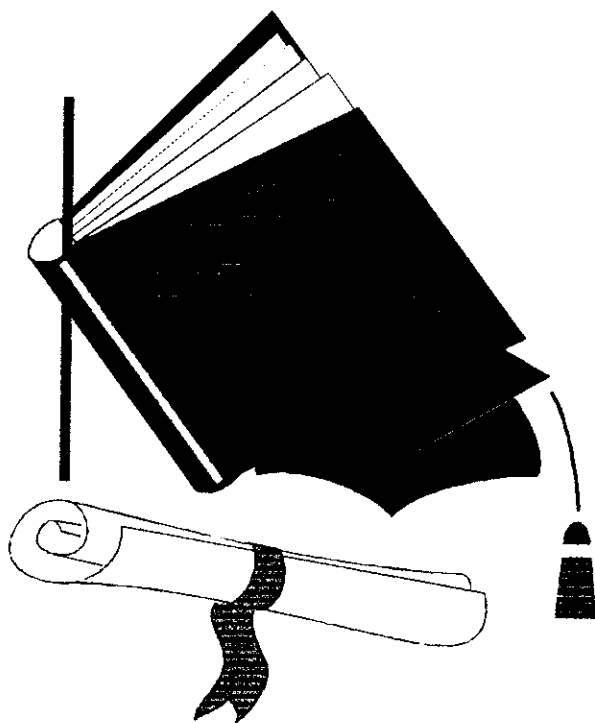
4. 1) - สมหวังขายข้าวเปลือกได้เงิน 53,700 บาท
 - ขายข้าวเหนียวได้เงิน 48,350 บาท
 2) สมหวังขายข้าวเปลือกและขายข้าวเหนียวได้เงินเท่าไร
 3) - นำ จำนวนเงินที่สมหวังขายข้าวเปลือกได้ รวมกับ จำนวนเงินที่สมหวังขายข้าวเหนียวได้
 - นำ 53,700 บวกกับ 48,350
 4) $53,700 + 48,350 = \square$
 5) แสดงวิธีทำ

สมหวังขายข้าวเปลือกได้เงิน	53,700	บาท
	+	
ขายข้าวเหนียวได้เงิน	48,350	บาท
สมหวังขายข้าวเปลือกและขายข้าวเหนียวได้เงิน	<u>102,050</u>	บาท
<u>ตอบ</u>	<u>๑๐๒,๐๕๐</u>	บาท

6) ตรวจสอบ $102,050 - 48,350 = 53,700$ ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

5. 1) - ปีที่แล้วขายข้าวเปลือกเกวียนละ 5,700 บาท
 - ปีนี้ราคาข้าวเปลือกเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วเกวียนละ 1,500 บาท
- 2) ปีนี้ราคาข้าวเปลือกเกวียนละกี่บาท
- 3) - นำ จำนวนเงินของข้าวเปลือกปีที่แล้วเกวียนละ รวมกับ จำนวนเงินของข้าวเปลือกที่เพิ่มขึ้นปีนี้เกวียนละ
 - นำ 5,700 รวมกับ 1,500
- 4) $5,700 + 1,500 = \square$
- 5) แสดงวิธีทำ
- | | | | |
|--|--------------|---|-----|
| ปีที่แล้วขายข้าวเปลือกเกวียนละ | 5,700 | + | บาท |
| ปีนี้ราคาข้าวเปลือกเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วเกวียนละ | <u>1,500</u> | | บาท |
| ปีนี้ราคาข้าวเปลือกเกวียนละ | <u>7,200</u> | | บาท |
| <u>ตอบ</u> | ๗,๒๐๐ | | บาท |
- 6) ตรวจสอบ $7,200 - 1,500 = 5,700$ ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

แบบทดสอบท้ายแบบฝึกที่ 2
เรื่อง
โจทย์ปัญหาการบวก



คำสั่ง ให้นักเรียนแสดงวิธีทำ “ขั้นตอนการตั้งกระบวนการ” (30 คะแนน)

1. พ่อมีเงินเดือนๆละ 28,700 บาท และมีรายได้จากค่าเช่าบ้านเดือนละ 6,750 บาท พ่อมีรายได้เดือนละเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์ (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

วางแผนแก้ปัญหา (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา (4 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ เขียนเฉพาะวิธีการตรวจคำตอบ (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

2. โทรทัศน์เครื่องหนึ่งราคา 13,750 บาท วีดีโอเครื่องหนึ่งราคา 12,580 บาท ถ้าซื้อทั้ง
โทรทัศน์และวีดีโอจะต้องจ่ายเงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์ (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

วางแผนแก้ปัญหา (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา (4 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ เขียนเฉพาะวิธีการตรวจคำตอบ (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

3. อำเภอแกลงมีประชากร 521,608 คน อำเภอเมืองมีประชากรมากกว่าอำเภอแกลง 35,700 คน
อำเภอเมืองมีประชากรกี่คน

วิเคราะห์โจทย์ (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

วางแผนแก้ปัญหา (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

ดำเนินการแก้ปัญหา (4 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ เขียนเฉพาะวิธีการตรวจคำตอบ (2 คะแนน)

.....

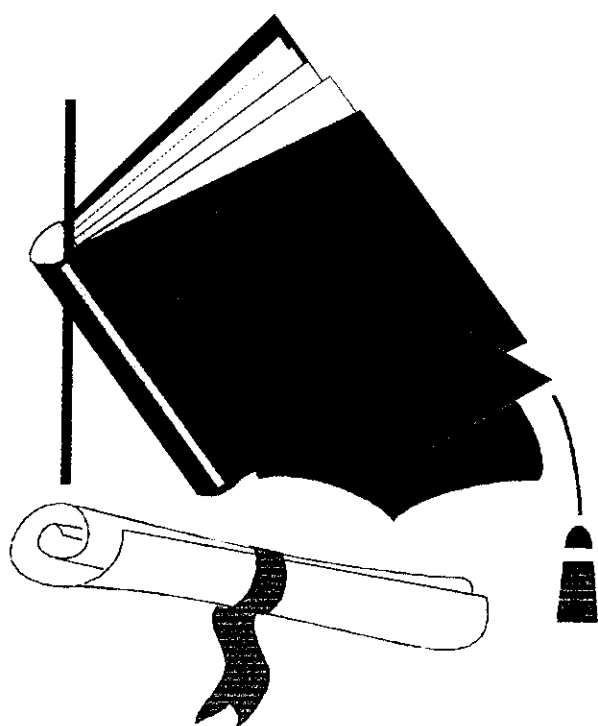
.....

.....

.....

.....

เฉลยแบบทดสอบท้ายแบบฝึกที่ 2
เรื่อง
โจทย์ปัญหาการบวก



คำสั่ง ให้นักเรียนแสดงวิธีทำ “ขั้นดำเนินการทั้งกระบวนการ” (30 คะแนน)

1. พ่อมีเงินเดือนๆละ 28,700 บาท และมีรายได้จากค่าเช่าบ้านเดือนละ 6,750 บาท พ่อมีรายได้เดือนละเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์ (2 คะแนน)

1. โจทย์กำหนดอะไรให้
 - พ่อมีเงินเดือนๆละ 28,700 บาท
 - มีรายได้จากค่าเช่าบ้านเดือนละ 6,750 บาท
2. โจทย์ต้องการให้หาอะไร

พ่อมีรายได้เดือนละเท่าไร

วางแผนแก้ปัญหา (2 คะแนน)

3. มีวิธีหาคำตอบอย่างไร
 - นำ จำนวนเงินเดือนที่พ่อได้รับและจำนวนเงินที่พ่อได้รับจากค่าเช่าบ้านมารวมกัน
 - นำ 28,700 บวกกับ 6,750

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $28,700 + 6,750 = \square$

ดำเนินการแก้ปัญหา (4 คะแนน)

5. แสดงวิธีทำ

พ่อมีเงินเดือน ๆ ละ	28,700	+	บาท
มีรายได้จากค่าเช่าบ้านเดือนละ	<u>6,750</u>		บาท
พ่อมีรายได้เดือนละ	<u>35,450</u>		บาท
<u>ตอบ</u>	๓๕,๔๕๐		บาท

ตรวจคำตอบ เขียนเฉพาะวิธีการตรวจคำตอบ (2 คะแนน)

6. วิธีตรวจคำตอบ $35,450 - 6,750 = 28,700$ ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

2. โทรทัศน์เครื่องหนึ่งราคา 13,750 บาท วีดีโอเครื่องหนึ่งราคา 12,580 บาท ถ้าซื้อทั้งโทรทัศน์และวีดีโอจะต้องจ่ายเงินเท่าไร

วิเคราะห์โจทย์ (2 คะแนน)

1. โจทย์กำหนดอะไรให้
 - โทรทัศน์เครื่องหนึ่งราคา 13,750 บาท
 - วีดีโอเครื่องหนึ่งราคา 12,580 บาท
2. โจทย์ต้องการให้หาอะไร

ถ้าซื้อทั้งโทรทัศน์และวีดีโอจะต้องจ่ายเงิน

วางแผนแก้ปัญหา (2 คะแนน)

3. มีวิธีหาคำตอบอย่างไร
 - นำ ราคาโทรทัศน์ รวมกับ ราคาวีดีโอ
 - นำ 13,750 รวมกับ 12,580
4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $13,750 + 12,580 = \square$

ดำเนินการแก้ปัญหา (4 คะแนน)

5. แสดงวิธีทำ

โทรทัศน์เครื่องหนึ่งราคา	13,750	+	บาท
วีดีโอเครื่องหนึ่งราคา	12,580		บาท
ถ้าซื้อทั้งโทรทัศน์และวีดีโอจะต้องจ่ายเงิน	26,330		บาท
<u>ตอบ</u>	๒๖,๓๓๐		บาท

ตรวจคำตอบ เขียนเฉพาะวิธีการตรวจคำตอบ (2 คะแนน)

6. วิธีตรวจคำตอบ $26,330 - 12,580 = 13,750$ ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

3. อำเภอแกลงมีประชากร 521,608 คน อำเภอเมืองมีประชากรมากกว่าอำเภอแกลง 35,700 คน
อำเภอเมืองมีประชากรกี่คน

วิเคราะห์โจทย์ (2 คะแนน)

1. โจทย์กำหนดอะไรให้

- อำเภอแกลงมีประชากร 521,608 คน
- อำเภอเมืองมีประชากรมากกว่าอำเภอแกลง 35,700 คน

2. โจทย์ต้องการให้หาอะไร

อำเภอเมืองมีประชากรกี่คน

วางแผนแก้ปัญหา (2 คะแนน)

3. มีวิธีหาคำตอบอย่างไร

- นำ จำนวนประชากรอำเภอแกลง รวมกับ จำนวนประชากรอำเภอเมืองที่มากกว่าอำเภอแกลง
- นำ 521,608 รวมกับ 35,700

4. เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ $521,608 + 35,700 = \square$

ดำเนินการแก้ปัญหา (4 คะแนน)

5. แสดงวิธีทำ

อำเภอแกลงมีประชากร	521,608	+	คน
อำเภอเมืองมีประชากรมากกว่าอำเภอแกลง	<u>35,700</u>		คน
อำเภอเมืองมีประชากร	<u>557,308</u>		คน
<u>ตอบ</u>	๕๕๗,๓๐๘		คน

ตรวจคำตอบ เขียนเฉพาะวิธีการตรวจคำตอบ (2 คะแนน)

6. วิธีตรวจคำตอบ $557,308 - 35,700 = 521,608$ ดังนั้นคำตอบจึงถูกต้อง

แบบทดสอบ
วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์

เรื่อง
ทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



โดย...

นายวุฒิ ถนอมวิริยะกุล

45910588

แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์
เรื่อง “ทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์”

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้มีทั้งหมด 30 ข้อ เป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก คือ ก ข ค ง
2. นักเรียนมีเวลาในการทำแบบทดสอบ 1 ชั่วโมง
3. ให้นักเรียนทำความเข้าใจคำถามในแต่ละข้อให้ถ่องแท้ แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวโดยทำเครื่องหมายกากบาท (X) ในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อสอบในแต่ละข้อ
4. กรุณาอย่าขีด เขียน หรือทำเครื่องหมายใด ๆ ลงในแบบทดสอบฉบับนี้ ถ้านักเรียนต้องการเขียนทศช่วยในการคิดหาคำตอบ ให้ทศในกระดาษที่แจกให้พร้อมกับแบบทดสอบฉบับนี้
5. ถ้านักเรียนต้องการเปลี่ยนคำตอบ ให้ขีดเครื่องหมาย = ทับเครื่องหมาย X แล้วเลือกคำตอบที่ต้องการ
6. ส่งแบบทดสอบ กระดาษคำตอบ และกระดาษทศคืนครูผู้คุมสอบเมื่อนักเรียนทำแบบทดสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ตัวอย่าง

0) ปากการาคาด้ามละ 15 บาท ซื้อ 2 ด้าม จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

- | | |
|-----------|-----------|
| ก. 30 บาท | ข. 31 บาท |
| ค. 32 บาท | ง. 33 บาท |

กระดาษคำตอบ

ข้อ	ก	ข	ค	ง
0			X	

การเปลี่ยนคำตอบ ถ้านักเรียนต้องการเปลี่ยนคำตอบจาก ค เป็น ก ให้ทำดังนี้

ข้อ	ก	ข	ค	ง
0	X		X	

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว แล้วทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงใน
กระดานคำตอบ

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

1. เมื่อกำหนดโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหาร และโจทย์ปัญหาระคนให้
นักเรียนสามารถแสดงวิธีการแก้ปัญหาได้ถูกต้อง

โจทย์ข้อ 1- 15 เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ตามข้อใด

1. มีโต๊ะ 864 ตัว ต้องการจัดเป็นแถวๆ ละ 12 ตัว จะจัดโต๊ะได้กี่แถว
 - ก. $864 \times 12 = \square$
 - ข. $864 + 12 = \square$
 - ค. $864 \div 12 = \square$
 - ง. $864 - 12 = \square$
2. นำแก้วบรรจุกล่อง 483 กล่อง กล่องละ 24 ใบ อยากทราบว่ามีแก้วทั้งหมดกี่ใบ
 - ก. $483 - 24 = \square$
 - ข. $483 + 24 = \square$
 - ค. $483 \div 24 = \square$
 - ง. $483 \times 24 = \square$
3. วันแรกแม่ค้าขายของได้เงิน 1,058 บาท วันที่สองขายของได้เงินอีก 1,159 บาท รวมสองวัน
แม่ค้าขายของได้เงินทั้งหมดเท่าไร
 - ก. $1,159 - 1,058 = \square$
 - ข. $1,058 + 1,159 = \square$
 - ค. $1,159 \times 1,058 = \square$
 - ง. $1,159 \div 1,058 = \square$
4. อาเลี้ยงไก่ไว้ 842 ตัว เป็นโรคตายเสีย 281 ตัว เหลือไก่กี่ตัว
 - ก. $842 \div 281 = \square$
 - ข. $842 + 281 = \square$
 - ค. $842 - 281 = \square$
 - ง. $842 \times 281 = \square$

5. ในหนึ่งวันเก็บไข่ไก่ได้ 2,875 ฟอง เก็บไข่เป็ดได้ 3,863 ฟอง ในหนึ่งวันเก็บไข่ไก่และไข่เป็ดได้ทั้งหมดกี่ฟอง
- ก. $3,863 \times 2,875 = \square$
- ข. $3,863 \div 2,875 = \square$
- ค. $2,875 + 3,863 = \square$
- ง. $3,863 - 2,875 = \square$
6. เดิมชาวสวนมีเงิน 43,800 บาท ขายผลไม้ได้เงิน 128,700 บาท ต่อมานำเงินไปซื้อปุ๋ยเป็นเงิน 76,380 บาท ชาวสวนเหลือเงินเท่าไร
- ก. $(128,700 + 43,800) - 76,380 = \square$
- ข. $(128,700 + 43,800) \div 76,380 = \square$
- ค. $(128,700 - 43,800) \times 76,380 = \square$
- ง. $(128,700 - 43,800) + 76,380 = \square$
7. ซูโจเลี้ยงปลาช่อนไว้ 785 ตัว ซื้อมาเลี้ยงเพิ่มอีก 478 ตัว ซูโจเลี้ยงปลาช่อนทั้งหมดกี่ตัว
- ก. $785 \times 478 = \square$
- ข. $785 - 478 = \square$
- ค. $785 + 478 = \square$
- ง. $785 \div 478 = \square$
8. ชาวสวนปลูกต้นทุเรียนไว้ 3,500 ต้น แต่ปลูกต้นเงาะน้อยกว่าปลูกต้นทุเรียน 1,375 ต้น ชาวสวนปลูกต้นเงาะกี่ต้น
- ก. $3,500 - 1,375 = \square$
- ข. $3,500 \times 1,375 = \square$
- ค. $3,500 + 1,375 = \square$
- ง. $3,500 \div 1,375 = \square$
9. พ่อเก็บเงาะกับเก็บทุเรียนรวมกันได้ 5,630 กิโลกรัม เป็นเงาะ 2,850 กิโลกรัม พ่อเก็บทุเรียนได้กี่กิโลกรัม
- ก. $5,630 \div 2,850 = \square$
- ข. $5,630 - 2,850 = \square$
- ค. $5,630 \times 2,850 = \square$
- ง. $5,630 + 2,850 = \square$

10. พ่อมีเงิน 756 บาท ต้องการแบ่งให้ลูกคนละเท่า ๆ กัน 7 คน ลูกจะได้เงินคนละกี่บาท

ก. $756 - 7 = \square$

ข. $756 \div 7 = \square$

ค. $756 + 7 = \square$

ง. $756 \times 7 = \square$

11. ลูกมีอายุ 6 ปี พ่อมีอายุเป็น 9 เท่าของอายุลูก พ่อมีอายุเท่าไร

ก. $9 + 6 = \square$

ข. $9 - 6 = \square$

ค. $9 \times 6 = \square$

ง. $9 \div 6 = \square$

12. โรงงานแห่งหนึ่งเย็บเสื้อได้วันละ 380 ตัว ถ้าเย็บเสื้อในเวลา 150 วัน โรงงานแห่งนี้จะเย็บเสื้อได้ทั้งหมดกี่ตัว

ก. $380 \div 150 = \square$

ข. $380 \times 150 = \square$

ค. $380 + 150 = \square$

ง. $380 - 150 = \square$

13. แม่ค้ามีส้มอยู่ 900 ผล แบ่งเป็นกองๆละเท่าๆกัน 3 กอง ต่อมาแม่ค้าขายส้มไปกองละ 300 บาท แม่ค้าขายส้มได้เงินเท่าไร

ก. $900 - (300 \times 3) = \square$

ข. $900 - (300 \div 3) = \square$

ค. $(900 \div 3) \times 300 = \square$

ง. $(900 \times 3) - 300 = \square$

14. หนูหริ่งมีลูกอยู่ 9 ตัว มีเศษผ้าใช้รองตัวลูก 918 ชิ้น หนูหริ่งจะแบ่งเศษผ้ารองตัวให้ลูกตัวละเท่าๆกัน หนูหริ่งจะต้องแบ่งเศษผ้าให้ลูกตัวละกี่ชิ้น

ก. $918 \div 9 = \square$

ข. $918 \times 9 = \square$

ค. $918 + 9 = \square$

ง. $918 - 9 = \square$

15. ฉันมีเงิน 480 บาท ขายผลไม้ได้เงินอีก 735 บาท นำเงินที่มีอยู่ไปซื้อพัดลมราคา 1,500 บาท ฉันเหลือเงินเท่าไร

ก. $1,500 - (480 + 735) = \square$

ข. $1,500 - (480 \times 735) = \square$

ค. $(480 + 735) - 1,500 = \square$

ง. $(480 + 735) \div 1,500 = \square$

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

2. เมื่อกำหนดโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหาร และโจทย์ปัญหาระคนให้นักเรียนสามารถหาคำตอบได้ถูกต้อง

โจทย์ข้อ 16 - 30 หาคำตอบที่ถูกต้อง

16. ในจังหวัดหนึ่งมีประชากร 1,345,706 คน เป็นผู้นับถือศาสนาพุทธ 1,329,423 คน จะมีประชากรนับถือศาสนาอื่นกี่คน

ก. 2,675,129 คน

ข. 2,675,130 คน

ค. 16,283 คน

ง. 16,288 คน

17. เวลา 1 วัน เท่ากับ 24 ชั่วโมง ถ้าเวลา 2,184 ชั่วโมง คิดเป็นกี่วัน

ก. 2,160 วัน

ข. 52,416 วัน

ค. 91 วัน

ง. 93 วัน

18. ซื้อผ้า 128 เมตร ราคาเมตรละ 230 บาท จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

ก. 358 บาท

ข. 485 บาท

ค. 29,404 บาท

ง. 29,440 บาท

19. สมชายเลี้ยงแม่ไก่ไว้ 1,348 ตัว แม่ไก่ฟักไข่ออกเป็นลูกไก่ 2,895 ตัว สมชายมีไก่ทั้งหมดกี่ตัว
- 1,547 ตัว
 - 1,574 ตัว
 - 4,243 ตัว
 - 4,253 ตัว
20. มีธนบัตรฉบับละ 500 บาท จำนวน 126 ฉบับ คิดเป็นเงินกี่บาท
- 606 บาท
 - 626 บาท
 - 60,000 บาท
 - 63,000 บาท
21. พ่อเลี้ยงนกไว้ 2,836 ตัว พ่อเลี้ยงไก่มากกว่านก 3,457 ตัว พ่อเลี้ยงไก่ไว้ทั้งหมดกี่ตัว
- 621 ตัว
 - 631 ตัว
 - 6,292 ตัว
 - 6,293 ตัว
22. ขายเงาะ 520 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 15 บาท นำเงินที่ได้แบ่งให้น้อง 5 คน ๆ ละเท่า ๆ กัน น้องจะได้เงินคนละเท่าไร
- 1,560 บาท
 - 1,540 บาท
 - 39,000 บาท
 - 39,500 บาท
23. แม่มีรายได้ปีละ 450,000 บาท พ่อมีรายได้มากกว่าแม่ 105,000 บาท พ่อมีรายได้ปีละเท่าไร
- 550,000 บาท
 - 555,000 บาท
 - 355,000 บาท
 - 345,000 บาท

24. มีเงิน 1,500 บาท เมื่อแลกเป็นธนบัตรใบละ 100 บาท จะได้กี่ใบ
- 14 ใบ
 - 15 ใบ
 - 1,400 ใบ
 - 150,000 ใบ
25. นิคหน้อยต้องการซื้อบ้านราคา 2,856,000 บาท แต่มีเงินอยู่ 1,980,000 บาท นิคหน้อย
ต้องการเงินเพิ่มอีกเท่าไรจึงจะพอซื้อบ้าน
- 4,836,000 บาท
 - 4,837,000 บาท
 - 876,000 บาท
 - 877,000 บาท
26. โฉ๊ะเรียนชุดหนึ่งราคา 2,850 บาท ซื้อ 50 ชุด จะต้องจ่ายเงินเท่าไร
- 2,800 บาท
 - 2,900 บาท
 - 142,500 บาท
 - 143,500 บาท
27. ซื้อรถยนต์ราคา 799,000 บาท และขายไปในราคา 862,000 บาท นำกำไรแบ่งกัน 3 คน
จะได้เงินคนละกี่บาท
- 21,000 บาท
 - 63,000 บาท
 - 78,000 บาท
 - 189,000 บาท
28. สวนแห่งหนึ่งครั้งแรกเก็บขนุนได้ 186,000 ลูก เก็บขนุนครั้งที่สองได้น้อยกว่าเก็บขนุน
ครั้งแรก 9,800 ลูก อยากทราบว่าเก็บขนุนครั้งที่สองได้ทั้งหมดกี่ลูก
- 176,200 ลูก
 - 176,500 ลูก
 - 195,800 ลูก
 - 795,900 ลูก

29. ขับรถด้วยความเร็วชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร ถ้าระยะทางยาว 960 กิโลเมตร จะต้องขับรณานกี่ชั่วโมง
- ก. 880 ชั่วโมง
 - ข. 889 ชั่วโมง
 - ค. 12 ชั่วโมง
 - ง. 13 ชั่วโมง
30. สมใจซื้อคันกุหลาบมา 1,900 คัน ขายไป 540 คัน ที่เหลือขายไปราคาคันละ 23 บาท สมใจขายคันกุหลาบได้เงินทั้งหมดเท่าไร
- ก. 59 บาท
 - ข. 106 บาท
 - ค. 31,280 บาท
 - ง. 56,120 บาท

ขอให้แก่นักเรียนที่นำรักของครูโชคดีทุกคน

เฉลยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์
เรื่อง ทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

- | | |
|-------|-------|
| 1. ค | 16. ค |
| 2. ง | 17. ค |
| 3. ข | 18. ง |
| 4. ค | 19. ค |
| 5. ค | 20. ง |
| 6. ก | 21. ง |
| 7. ค | 22. ก |
| 8. ก | 23. ข |
| 9. ข | 24. ข |
| 10. ข | 25. ค |
| 11. ค | 26. ค |
| 12. ข | 27. ก |
| 13. ค | 28. ก |
| 14. ก | 29. ค |
| 15. ค | 30. ค |