

# บทที่ 4

## (เฉลย)การบวก ลบ คูณ หารระคน



ค 1.1 ป.4/10 หาผลลัพธ์การบวก ลบ คูณ หารระคนของจำนวนนับ และ 0

### แบบฝึกหัดที่ 4.1

#### 1) โยงเส้นจับคู่ผลลัพธ์

1)

$148,257 - (56,304 + 42,863)$

2)

$719,582 + (441 \times 35)$

3)

$(31,200 \div 25) \times 126$

4)

$(894,452 - 451,717) \div 5$

157,248

735,017

1,663

49,090

92,475

88,547

2,658,741

#### 2) แสดงวิธีหาผลลัพธ์

$1) 21 \times (51,242 + 23,541)$

วิธีทำ	$21,242$	$74,783$
	$+$	$\times$
	$23,541$	$21$
	$74,783$	$74,783$
		$+$
		$1,495,660$
		$1,570,443$

ดังนั้น  $21 \times (51,242 + 23,541)$   
 $= 1,570,443$

ตอบ ๑,๕๗๐,๔๔๓

$2) (850,146 - 839,821) \div 25$

วิธีทำ	$850,146$	$25 \overline{) 10325}$
	$-$	$413$
	$839,821$	
	$10,325$	

ดังนั้น  $(850,146 - 839,821) \div 25$   
 $= 413$

ตอบ ๔๑๓

### แบบฝึกหัดที่ 4.2

#### หาผลลัพธ์

1)  $27,880 - (6,543 - 4,981)$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $6,543 - 4,981 = 1,562$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $27,880 - 1,562 = 26,318$

ดังนั้น  $27,880 - (6,543 - 4,981) = 26,318$

ตอบ .....

๒๖,๓๑๘

2)  $(1,305 \times 45) + 36,114$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $1,305 \times 45 = 58,725$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $58,725 + 36,114 = 94,839$

ดังนั้น  $(1,305 \times 45) + 36,114 = 94,839$

ตอบ .....

๙๔,๘๓๙

3)  $(98,500 \div 25) \times 20$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $98,500 \div 25 = 3,940$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $3,940 \times 20 = 78,800$

ดังนั้น  $(98,500 \div 25) \times 20 = 78,800$

ตอบ .....

๗๘,๘๐๐

4)  $71,362 - (75,000 \div 50)$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $75,000 \div 50 = 1,500$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $71,362 - 1,500 = 69,862$

ดังนั้น  $71,362 - (75,000 \div 50) = 69,862$

ตอบ ๖๙,๘๖๒

5)  $(33,875 + 72,140) \times 13$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $33,875 + 72,140 = 106,015$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $106,015 \times 13 = 1,378,195$

ดังนั้น  $(33,875 + 72,140) \times 13 = 1,378,195$

ตอบ ๑,๓๗๘,๑๙๕

6)  $(9,920 \div 20) \times 15$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $9,920 \div 20 = 496$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $496 \times 15 = 7,440$

ดังนั้น  $(9,920 \div 20) \times 15 = 7,440$

ตอบ ๗,๔๔๐

**แบบฝึกหัดที่ 4.3**

**หาผลลัพธ์**

1)  $927,480 - 37,448 \times 23$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $37,448 \times 23 = 861,304$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $927,480 - 861,304 = 66,176$

ดังนั้น  $927,480 - 37,448 \times 23 = 66,176$

ตอบ ๖๖,๑๗๖

2)  $138,618 \div 54 \times 325$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $138,618 \div 54 = 2,567$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $2,567 \times 325 = 834,275$

ดังนั้น  $138,618 \div 54 \times 325 = 834,275$

ตอบ ๘๓๔,๒๗๕

3)  $301,795 + 260,500 \div 25$

วิธีทำ .....

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $260,500 \div 25 = 10,420$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $301,795 + 10,420 = 312,215$

ดังนั้น  $301,795 + 260,500 \div 25 = 312,215$

ตอบ ๓๑๒,๒๑๕

4)  $418,628 - 410,856 \div 204$

วิธีทำ

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $410,856 \div 204 = 2,014$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $418,628 - 2,014 = 416,614$

ดังนั้น  $301,795 + 260,500 \div 25 = 416,614$

ตอบ ๔๑๖,๖๑๔

5)  $76,580 - 56,300 \div 20 \times 14$

วิธีทำ

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $56,300 \div 20 = 2,815$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $2,815 \times 14 = 39,410$

ขั้นตอนที่ 3 ทำ  $76,580 - 39,410 = 37,170$

ดังนั้น  $76,580 - 56,300 \div 20 \times 14 = 37,170$

ตอบ ๓๗,๑๗๐

6)  $31,744 \div 31 + 1,400 \times 15$

วิธีทำ

ขั้นตอนที่ 1 ทำ  $31,744 \div 31 = 1,024$

ขั้นตอนที่ 2 ทำ  $1,400 \times 15 = 21,000$

ขั้นตอนที่ 3 ทำ  $1,024 + 21,000 = 22,024$

ดังนั้น  $31,744 \div 31 + 1,400 \times 15 = 22,024$

ตอบ ๓๗,๑๗๐

### แบบฝึกหัดที่ 4.4

#### โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน

1) ลุงสำรวจซื้อพันธุ์มะม่วง 27,500 บาท ซื้อปุ๋ย 8,960 บาท จ่ายค่าจ้างคนงาน 23,500 บาท ลุงสำรวจลงทุนเป็นเงินเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์  $27,500 + 8,960 + 23,500 = \square$

วิธีทำ.....

.....	ลุงสำรวจซื้อพันธุ์มะม่วง	27,500 บาท
.....	ซื้อปุ๋ย	8,960 บาท
.....	จ่ายค่าจ้างคนงาน	23,500 บาท
.....	ดังนั้น ลุงสำรวจลงทุนเป็นเงิน	$27,500 + 8,960 + 23,500 = 59,960$ บาท

ตอบ ๕๙,๙๖๐ บาท

2) ตู้เย็นราคา 7,450 บาท พัดลมราคา 1,200 บาท แม่มีเงินอยู่ 5,500 บาท ถ้าแม่ต้องการซื้อของทั้งสองอย่าง แม่ยังขาดเงินอีกเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์  $(7,450 + 1,200) - 5,500 = \square$

วิธีทำ.....

.....	ตู้เย็นราคา	7,450 บาท
.....	พัดลมราคา	1,200 บาท
.....	แม่มีเงินอยู่	5,500 บาท
.....	ดังนั้น ถ้าแม่ต้องการซื้อของทั้งสองอย่าง	$(7,450 + 1,200) - 5,500 = 3,150$ บาท

ตอบ ๓,๑๕๐ บาท

3) แม่ค้าขายส้มโอ 475 ผล ราคาผลละ 45 บาท ขายทุเรียน 175 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 80 บาท แม่ค้าขายผลไม้ได้เงินทั้งหมดเท่าใด

ประโยคสัญลักษณ์  $(475 \times 45) + (175 \times 80) = \square$

วิธีทำ.....

.....	แม่ค้าขายส้มโอ ได้เงิน	$475 \times 45 = 21,375$ บาท
.....	แม่ค้าขายทุเรียน ได้เงิน	$175 \times 80 = 14,000$ บาท
.....	ดังนั้น แม่ค้าขายผลไม้ได้เงินทั้งหมด	$21,375 + 14,000 = 35,375$ บาท

ตอบ ๓๕,๓๗๕ บาท

4) โรงสีมีข้าวสาร 85,410 กิโลกรัม ขายไป 67,260 กิโลกรัม ข้าวสารที่เหลือนำมาใส่ถุง ถุงละ 50 กิโลกรัม ได้กี่ถุง  
 ประโยคสัญลักษณ์  $(85,410 - 67,260) \div 50 = \square$

วิธีทำ..... โรงสีมีข้าวสาร 85,410 กิโลกรัม  
 ..... ขายไป 67,260 กิโลกรัม  
 ..... นำมาใส่ถุง ถุงละ 50 กิโลกรัม  
 ..... ดังนั้น จะได้ข้าว  $(85,410 - 67,260) \div 50 = 363$  ถุง

ตอบ ๓๖๓ ถุง

5) ต้องการปลูกดาวเรือง 120 แถว แถวละ 260 ต้น แต่มีต้นกล้าดาวเรืองเพียง 21,750 ต้น ยังขาดต้นกล้าดาวเรืองอีกกี่ต้น

ประโยคสัญลักษณ์  $(120 \times 260) - 21,750 = \square$

วิธีทำ..... ต้องการปลูกดาวเรือง 120 แถว  
 ..... แถวละ 260 ต้น  
 ..... แต่มีต้นกล้าดาวเรืองเพียง 21,750 ต้น  
 ..... ดังนั้น ยังขาดต้นกล้าดาวเรืองอีก  $(120 \times 260) - 21,750 = 9,450$  ต้น

ตอบ ๙,๔๕๐

6) เดือนนี้แม่ค้าขายไข่ไก่ได้ 2,760 แผง แผงละ 30 ฟอง ซึ่งขายได้มากกว่าเดือนที่แล้ว 220 แผง เดือนที่แล้วแม่ค้าขายไข่ไก่ได้กี่ฟอง

ประโยคสัญลักษณ์  $(2,760 - 220) \div 30 = \square$

วิธีทำ..... เดือนนี้แม่ค้าขายไข่ไก่ได้ 2,760 แผง  
 ..... ซึ่งขายได้มากกว่าเดือนที่แล้ว 220 แผง  
 ..... แผงละ 30 ฟอง  
 ..... ดังนั้น เดือนที่แล้วแม่ค้าขายไข่ไก่ได้  $(2,760 - 220) \div 30 = 76,200$  ฟอง

ตอบ ๗๖,๒๐๐ ฟอง

**แบบฝึกหัดที่ 4.5**

1. สร้างโจทย์ปัญหาตามประโยคสัญลักษณ์ที่กำหนดให้

1)  $15,400 - (120 \times 450) = \square$

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

อยู่ในดุลยพินิจผู้สอน

2)  $4,300 - 1,170 + 2,360 = \square$

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

อยู่ในดุลยพินิจผู้สอน

2. สร้างโจทย์ปัญหาจากภาพที่กำหนดให้ พร้อมหาคำตอบ



1) สร้างโจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารระคน

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

อยู่ในดุลยพินิจผู้สอน



### แบบฝึกหัดที่ 4.6

#### จงหาค่าเฉลี่ย

1) ตลอดสัปดาห์ที่ผ่านมา แพรวใช้เวลานั่งสมาธิแต่ละวัน ดังนี้ 25 32 40 28 34 30 และ 35 นาที

แพรวใช้เวลา นั่งสมาธิโดยเฉลี่ยวันละกี่นาที

ประโยคสัญลักษณ์  $(25 + 32 + 40 + 28 + 34 + 30 + 35) \div 7 = \square$

วิธีทำ  $(25 + 32 + 40 + 28 + 34 + 30 + 35) \div 7 = 224 \div 7$   
 $= 32$

ตอบ ๓๒ นาที

2) โจ้วิ่ง 8 วัน ได้ระยะทางเฉลี่ยวันละ 4,500 เมตร โจ้วิ่งได้ระยะทางทั้งหมดกี่เมตร

ประโยคสัญลักษณ์  $8 \times 4,500 = \square$

วิธีทำ โจ้วิ่ง 8 วัน  
ได้ระยะทางเฉลี่ยวันละ 4,500 เมตร  
โจ้วิ่งได้ระยะทางทั้งหมด  $8 \times 4,500 = 36,000$  เมตร

ตอบ ๓๖,๐๐๐ นาที

3) คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนกลุ่มหนึ่งรวมกันได้ 2,368 คะแนน และมีคะแนนเฉลี่ย 74 คะแนน

นักเรียนกลุ่มนี้มีกี่คน

ประโยคสัญลักษณ์  $2,368 \div 74 = \square$

วิธีทำ คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนกลุ่มหนึ่งรวมกันได้ 2,368 คะแนน  
มีคะแนนเฉลี่ย 74 คะแนน  
นักเรียนกลุ่มนี้มี  $2,368 \div 74 = 32$  คน

ตอบ ๓๒ คน



สรุปคะแนน บทที่ 4

คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	คิดเป็นร้อยละ
คะแนนแบบฝึกหัด			

ความคิดเห็นครูผู้สอน/ผู้ปกครอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผลการประเมิน



ได้คะแนนร้อยละ 80-100



ได้คะแนนร้อยละ 50 -79



ได้คะแนนร้อยละ 0 - 49