



คณิตศาสตร์

เล่ม ๒

ชั้นประถมศึกษาปีที่

๓

ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑



สารบัญ

แบบฝึกหัด	บทที่	เนื้อหา	หน้า
แบบฝึกหัด	8	การหาร	355
แบบฝึกหัด	9	การวัดความยาว	377
แบบฝึกหัด	10	การวัดน้ำหนัก	392
แบบฝึกหัด	11	การวัดปริมาตร	410
แบบฝึกหัด	12	เงินและบันทึกการรับรายจ่าย	426
แบบฝึกหัด	13	การบวก ลบ คูณ หารระคน	446

แบบฝึกหัด
บทที่ 8

การหาร

แบบฝึกหัด



เตรียมความพร้อม

1 หาคำตอบ



28 ÷ 4 =

เนื่องจาก $4 \times 7 = 28$ ดังนั้น $28 \div 4 = 7$

1) $32 \div 8 = \square$

เนื่องจาก $8 \times 4 = 32$ ดังนั้น $32 \div 8 = 4$

2) $\square \div 7 = 9$

เนื่องจาก $7 \times 9 = 63$ ดังนั้น $63 \div 7 = 9$

3) $\square \div 5 = 7$

เนื่องจาก $5 \times 7 = 35$ ดังนั้น $35 \div 5 = 7$

4) $48 \div \square = 6$

เนื่องจาก $6 \times 8 = 48$ ดังนั้น $48 \div 8 = 6$

5) $27 \div \square = 9$

เนื่องจาก $9 \times 3 = 27$ ดังนั้น $27 \div 3 = 9$

6) $\square \div 8 = 7$

เนื่องจาก $8 \times 7 = 56$ ดังนั้น $56 \div 8 = 7$

7) $\square \div 4 = 9$

เนื่องจาก $4 \times 9 = 36$ ดังนั้น $36 \div 4 = 9$

8) $72 \div \square = 9$

เนื่องจาก $9 \times 8 = 72$ ดังนั้น $72 \div 8 = 9$

9) $45 \div \square = 5$

เนื่องจาก $5 \times 9 = 45$ ดังนั้น $45 \div 9 = 5$

10) $43 \div 5 = \square$

เนื่องจาก $(5 \times 8) + 3 = 43$ ดังนั้น $43 \div 5$ ได้ 8 เศษ 3

11) $26 \div 4 = \square$

เนื่องจาก $(4 \times 6) + 2 = 26$ ดังนั้น $26 \div 4$ ได้ 6 เศษ 2

12) $18 \div 3 = \square$

เนื่องจาก $(3 \times 6) + 0 = 18$ ดังนั้น $18 \div 3$ ได้ 6 เศษ 0

13) $35 \div 6 = \square$

เนื่องจาก $(6 \times 5) + 5 = 35$ ดังนั้น $35 \div 6$ ได้ 5 เศษ 5

2 เขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

- 1) ห้องเรียนมีเก้าอี้ 49 ตัว จัดเป็นแถว แถวละ 7 ตัว จะจัดเก้าอี้ได้กี่แถว

ประโยคสัญลักษณ์ $49 \div 7 = \square$ ตอบ จะจัดเก้าอี้ได้ ๗ แถว

- 2) แม่มีมะนาว 24 ผล จัดใส่ถุง 4 ถุง ถุงละเท่า ๆ กัน แม่จัดมะนาวได้ถุงละกี่ผล

ประโยคสัญลักษณ์ $24 \div 4 = \square$ ตอบ แม่จัดมะนาวได้ถุงละ ๖ ผล

- 3) ร้านค้ามีกุหลาบ 57 ดอก จัดเป็นช่อ ช่อละ 8 ดอก ร้านค้าจัดกุหลาบได้กี่ช่อ และเหลือกุหลาบกี่ดอก

ประโยคสัญลักษณ์ $57 \div 8 = \square$ ตอบ ร้านค้าจัดกุหลาบได้ ๗ ช่อ และเหลือกุหลาบ ๑ ดอก

- 4) ยายมีขนม 26 ชิ้น แบ่งให้หลาน 3 คน คนละเท่า ๆ กัน หลานได้ขนมคนละกี่ชิ้น และยายเหลือขนมกี่ชิ้น

ประโยคสัญลักษณ์ $26 \div 3 = \square$ ตอบ หลานได้ขนมคนละ ๘ ชิ้น และยายเหลือขนม ๒ ชิ้นแบบฝึกหัด
8.1การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหาร
และผลหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว (1)

1 หาผลหารโดยการหารยาว

1) $16 \div 2 = \square$

วิธีทำ

		8	
2	)	16	
		16	
		0	

ตอบ ๘

2) $15 \div 5 = \square$

วิธีทำ

		3	
5	)	15	
		15	
		0	

ตอบ ๓

3) $24 \div 4 = \square$

วิธีทำ

		6	
4	)	24	
		24	
		0	

ตอบ ๖

4) $45 \div 9 = \square$

วิธีทำ

		5	
9	)	45	
		45	
		0	

ตอบ ๕

5) $16 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		2	
8	)	16	
		16	
		0	

ตอบ ๒

6) $54 \div 6 = \square$

วิธีทำ

		9	
6	)	54	
		54	
		0	

ตอบ ๙

2 หาผลหารโดยการหารยาว

1) $49 \div 7 = \square$

วิธีทำ

		7
7	4	9
	4	9
		0

ตอบ ๗

2) $32 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		4
8	3	2
	3	2
		0

ตอบ ๔

3) $72 \div 9 = \square$

วิธีทำ

		8
9	7	2
	7	2
		0

ตอบ ๘

4) $30 \div 6 = \square$

วิธีทำ

		5
6	3	0
	3	0
		0

ตอบ ๕

5) $42 \div 7 = \square$

วิธีทำ

		6
7	4	2
	4	2
		0

ตอบ ๖

6) $64 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		8
8	6	4
	6	4
		0

ตอบ ๘

แบบฝึกหัด

8.2 การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหาร และผลหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว (2)

1 หาผลหารและเศษโดยการหารยาว

1) $19 \div 2 = \square$

วิธีทำ

		9
2	1	9
	1	8
		1

ตอบ $19 \div 2$ ได้ ๙ เศษ ๑

2) $26 \div 3 = \square$

วิธีทำ

		8
3	2	6
	2	4
		2

ตอบ $26 \div 3$ ได้ ๘ เศษ ๒

3) $63 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		7
8	6	3
	5	6
		7

ตอบ $63 \div 8$ ได้ ๗ เศษ ๗

4) $53 \div 7 = \square$

วิธีทำ

		7
7	5	3
	4	9
		4

ตอบ $53 \div 7$ ได้ ๗ เศษ ๔

5) $35 \div 6 = \square$

วิธีทำ

		5
6	3	5
	3	0
		5

ตอบ $35 \div 6$ ได้ ๕ เศษ ๕

6) $21 \div 5 = \square$

วิธีทำ

		4
5	2	1
	2	0
		1

ตอบ $21 \div 5$ ได้ ๔ เศษ ๑

7) $71 \div 9 = \square$

วิธีทำ

		7
9	7	1
	6	3
		8

ตอบ $71 \div 9$ ได้ ๗ เศษ ๘

8) $39 \div 4 = \square$

วิธีทำ

		9
4	3	9
	3	6
		3

ตอบ $39 \div 4$ ได้ ๙ เศษ ๓

9) $13 \div 2 = \square$

วิธีทำ

		6	
2	)	13	
		12	
		<u>1</u>	

ตอบ $13 \div 2$ ได้ ๖ เศษ ๑

10) $14 \div 3 = \square$

วิธีทำ

		4	
3	)	14	
		12	
		<u>2</u>	

ตอบ $14 \div 3$ ได้ ๔ เศษ ๒

11) $21 \div 4 = \square$

วิธีทำ

		5	
4	)	21	
		20	
		<u>1</u>	

ตอบ $21 \div 4$ ได้ ๕ เศษ ๑

12) $44 \div 5 = \square$

วิธีทำ

		8	
5	)	44	
		40	
		<u>4</u>	

ตอบ $44 \div 5$ ได้ ๘ เศษ ๔

13) $23 \div 6 = \square$

วิธีทำ

		3	
6	)	23	
		18	
		<u>5</u>	

ตอบ $23 \div 6$ ได้ ๓ เศษ ๕

14) $25 \div 7 = \square$

วิธีทำ

		3	
7	)	25	
		21	
		<u>4</u>	

ตอบ $25 \div 7$ ได้ ๓ เศษ ๔

15) $27 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		3	
8	)	27	
		24	
		<u>3</u>	

ตอบ $27 \div 8$ ได้ ๓ เศษ ๓

16) $19 \div 9 = \square$

วิธีทำ

		2	
9	)	19	
		18	
		<u>1</u>	

ตอบ $19 \div 9$ ได้ ๒ เศษ ๑

2 หาคผลหารและเศษโดยการหารยาว

1) $15 \div 2 = \square$

วิธีทำ

		7	
2	)	15	
		14	
		<u>1</u>	

ตอบ $15 \div 2$ ได้ ๗ เศษ ๑

2) $16 \div 3 = \square$

วิธีทำ

		5	
3	)	16	
		15	
		<u>1</u>	

ตอบ $16 \div 3$ ได้ ๕ เศษ ๑

3) $25 \div 4 = \square$

วิธีทำ

		6	
4	)	25	
		24	
		<u>1</u>	

ตอบ $25 \div 4$ ได้ ๖ เศษ ๑

4) $29 \div 5 = \square$

วิธีทำ

		5	
5	)	29	
		25	
		<u>4</u>	

ตอบ $29 \div 5$ ได้ ๕ เศษ ๔

5) $38 \div 6 = \square$

วิธีทำ

		6	
6	)	38	
		36	
		<u>2</u>	

ตอบ $38 \div 6$ ได้ ๖ เศษ ๒

6) $30 \div 7 = \square$

วิธีทำ

		4	
7	)	30	
		28	
		<u>2</u>	

ตอบ $30 \div 7$ ได้ ๔ เศษ ๒

7) $35 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		4	
8	)	35	
		32	
		<u>3</u>	

ตอบ $35 \div 8$ ได้ ๔ เศษ ๓

8) $28 \div 9 = \square$

วิธีทำ

		3	
9	)	28	
		27	
		<u>1</u>	

ตอบ $28 \div 9$ ได้ ๓ เศษ ๑

9) $11 \div 2 = \square$

วิธีทำ

		5
2	1	1
	1	0
		1

ตอบ $11 \div 2$ ได้ ๕ เศษ ๑

10) $20 \div 3 = \square$

วิธีทำ

		6
3	2	0
	1	8
		2

ตอบ $20 \div 3$ ได้ ๖ เศษ ๒

11) $29 \div 4 = \square$

วิธีทำ

		7
4	2	9
	2	8
		1

ตอบ $29 \div 4$ ได้ ๗ เศษ ๑

12) $33 \div 5 = \square$

วิธีทำ

		6
5	3	3
	3	0
		3

ตอบ $33 \div 5$ ได้ ๖ เศษ ๓

13) $41 \div 6 = \square$

วิธีทำ

		6
6	4	1
	3	6
		5

ตอบ $41 \div 6$ ได้ ๖ เศษ ๕

14) $38 \div 7 = \square$

วิธีทำ

		5
7	3	8
	3	5
		3

ตอบ $38 \div 7$ ได้ ๕ เศษ ๓

15) $42 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		5
8	4	2
	4	0
		2

ตอบ $42 \div 8$ ได้ ๕ เศษ ๒

16) $53 \div 9 = \square$

วิธีทำ

		5
9	5	3
	4	5
		8

ตอบ $53 \div 9$ ได้ ๕ เศษ ๘

แบบฝึกหัด 8.3.1

การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหาร หนึ่งหลัก และผลหารสองหลักโดยการหารยาว

1 หาผลหารโดยการหารยาว

1) $54 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	1	8
3	5	4
	3	
	2	4
	2	4
		0

ตอบ ๑๘

ตรวจคำตอบ $3 \times 18 = 54$

2) $85 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	1	7
5	8	5
	5	
	3	5
	3	5
		0

ตอบ ๑๗

ตรวจคำตอบ $5 \times 17 = 85$

3) $76 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	1	9
4	7	6
	4	
	3	6
	3	6
		0

ตอบ ๑๙

ตรวจคำตอบ $4 \times 19 = 76$

4) $96 \div 6 = \square$

วิธีทำ

	1	6
6	9	6
	6	
	3	6
	3	6
		0

ตอบ ๑๖

ตรวจคำตอบ $6 \times 16 = 96$

5) $98 \div 7 = \square$

วิธีทำ

	1	4
7	9	8
	7	
	2	8
	2	8
		0

ตอบ ๑๔

ตรวจคำตอบ $7 \times 14 = 98$

6) $88 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	1	1
8	8	8
	8	
		8
		8
		0

ตอบ ๑๑

ตรวจคำตอบ $8 \times 11 = 88$

7) $84 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	2	8
3	8	4
	6	
	2	4
	2	4
		0

ตอบ ๒๘

ตรวจคำตอบ $3 \times 28 = 84$

8) $94 \div 2 = \square$

วิธีทำ

	4	7
2	9	4
	8	
	1	4
	1	4
		0

ตอบ ๔๗

ตรวจคำตอบ $2 \times 47 = 94$

2 หารผลหารโดยการหารยาว

1) $99 \div 9 = \square$

วิธีทำ

	1	1
9	9	9
	9	
		9
		9
		0

ตอบ ๑๑

ตรวจคำตอบ $9 \times 11 = 99$

2) $68 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	1	7
4	6	8
	4	
	2	8
	2	8
		0

ตอบ ๑๗

ตรวจคำตอบ $4 \times 17 = 68$

3) $90 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	1	8
5	9	0
	5	
	4	0
	4	0
		0

ตอบ ๑๘

ตรวจคำตอบ $5 \times 18 = 90$

4) $80 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	1	0
8	8	0
	8	
		0
		0
		0

ตอบ ๑๐

ตรวจคำตอบ $8 \times 10 = 80$

8.3.2 การหารผลหารและเศษที่ตัวตั้งสองหลัก ตัวหาร หนึ่งหลัก และผลหารสองหลักโดยการหารยาว

1 หารผลหารและเศษโดยการหารยาว

1) $69 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	1	3
5	6	9
	5	
	1	9
	1	5
		4

ตอบ $69 \div 5$ ได้ 13 เศษ 4

ตรวจคำตอบ $(5 \times 13) + 4 = 69$

2) $75 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	1	8
4	7	5
	4	
	3	5
	3	2
		3

ตอบ $75 \div 4$ ได้ 18 เศษ 3

ตรวจคำตอบ $(4 \times 18) + 3 = 75$

3) $86 \div 7 = \square$

วิธีทำ

	1	2
7	8	6
	7	
	1	6
	1	4
		2

ตอบ $86 \div 7$ ได้ 12 เศษ 2

ตรวจคำตอบ $(7 \times 12) + 2 = 86$

4) $95 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	1	1
8	9	5
	8	
	1	5
		8
		7

ตอบ $95 \div 8$ ได้ 11 เศษ 7

ตรวจคำตอบ $(8 \times 11) + 7 = 95$

5) $81 \div 6 = \square$

วิธีทำ

	1	3
6	8	1
	6	
	2	1
	1	8
		3

ตอบ $81 \div 6$ ได้ 13 เศษ 3

ตรวจคำตอบ $(6 \times 13) + 3 = 81$

6) $67 \div 2 = \square$

วิธีทำ

	3	3
2	6	7
	6	
		7
		6
		1

ตอบ $67 \div 2$ ได้ 33 เศษ 1

ตรวจคำตอบ $(2 \times 33) + 1 = 67$

7) $59 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	1	9
3	5	9
	3	
	2	9
	2	7
		2

ตอบ $59 \div 3$ ได้ 19 เศษ 2

ตรวจคำตอบ $(3 \times 19) + 2 = 59$

8) $94 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	1	1
8	9	4
	8	
	1	4
		8
		6

ตอบ $94 \div 8$ ได้ 11 เศษ 6

ตรวจคำตอบ $(8 \times 11) + 6 = 94$

2 หาผลหารและเศษโดยการหารยาว

1) $32 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	1	0
3	3	2
	3	
		2
		0
		2

ตอบ $32 \div 3$ ได้ 10 เศษ 2

ตรวจคำตอบ $(3 \times 10) + 2 = 32$

2) $54 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	1	0
5	5	4
	5	
		4
		0
		4

ตอบ $54 \div 5$ ได้ 10 เศษ 4

ตรวจคำตอบ $(5 \times 10) + 4 = 54$

3) $75 \div 7 = \square$

วิธีทำ

	1	0
7	7	5
	7	
		5
		0
		5

ตอบ $75 \div 7$ ได้ 10 เศษ 5

ตรวจคำตอบ $(7 \times 10) + 5 = 75$

4) $86 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	1	0
8	8	6
	8	
		6
		0
		6

ตอบ $86 \div 8$ ได้ 10 เศษ 6

ตรวจคำตอบ $(8 \times 10) + 6 = 86$

แบบฝึกหัด 8.4.1 การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสามหลัก และตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว

1 หาผลหารโดยการหารยาว

1) $545 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	1	0	9
5	5	4	5
	5		
		4	
		0	
		4	5
		4	5
			0

ตอบ ๑๐๙

ตรวจคำตอบ $5 \times 109 = 545$

2) $807 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	2	6	9
3	8	0	7
	6		
	2	0	
	1	8	
		2	7
		2	7
			0

ตอบ ๒๖๙

ตรวจคำตอบ $3 \times 269 = 807$

3) $960 \div 6 = \square$

วิธีทำ

	1	6	0
6	9	6	0
	6		
	3	6	
	3	6	
		0	
		0	
		0	

ตอบ ๑๖๐

ตรวจคำตอบ $6 \times 160 = 960$

4) $927 \div 9 = \square$

วิธีทำ

	1	0	3
9	9	2	7
	9		
		2	
		0	
		2	7
		2	7
			0

ตอบ ๑๐๓

ตรวจคำตอบ $9 \times 103 = 927$

5) $836 \div 2 = \square$

วิธีทำ

	4	1	8
2	8	3	6
	8		
		3	
		2	
		1	6
		1	6
			0

ตอบ ๔๑๘

ตรวจคำตอบ $2 \times 418 = 836$

6) $564 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	1	4	1
4	5	6	4
	4		
		1	6
		1	6
			4
			4
			0

ตอบ ๑๔๑

ตรวจคำตอบ $4 \times 141 = 564$

7) $637 \div 7 = \square$

วิธีทำ

		9	1
7	6	3	7
	6	3	
			7
			7
			0

ตอบ ๙๑

ตรวจคำตอบ $7 \times 91 = 637$

8) $768 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		9	6
8	7	6	8
	7	2	
		4	8
		4	8
			0

ตอบ ๙๖

ตรวจคำตอบ $8 \times 96 = 768$

2 ผลหารโดยการหารยาว

1) $405 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	1	3	5
3	4	0	5
	3		
	1	0	
		9	
		1	5
		1	5
			0

ตอบ ๑๓๕

ตรวจคำตอบ $3 \times 135 = 405$

2) $900 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	2	2	5
4	9	0	0
	8		
	1	0	
		8	
		2	0
		2	0
			0

ตอบ ๒๒๕

ตรวจคำตอบ $4 \times 225 = 900$

3) $605 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	1	2	1
5	6	0	5
	5		
	1	0	
	1	0	
			5
			5
			0

ตอบ ๑๒๑

ตรวจคำตอบ $5 \times 121 = 605$

4) $804 \div 6 = \square$

วิธีทำ

	1	3	4
6	8	0	4
	6		
	2	0	
	1	8	
		2	4
		2	4
			0

ตอบ ๑๓๔

ตรวจคำตอบ $6 \times 134 = 804$

8.4.2 การหารผลหารและเศษที่ตัวตั้งสามหลัก และตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว

1 หารผลหารและเศษโดยการหารยาว

1) $563 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	1	4	0
4	5	6	3
	4		
	1	6	
	1	6	
			3
			0
			3

ตอบ $563 \div 4$ ได้ 140 เศษ 3

ตรวจคำตอบ $(4 \times 140) + 3 = 563$

2) $646 \div 6 = \square$

วิธีทำ

	1	0	7
6	6	4	6
	6		
		4	
		0	
		4	6
		4	2
			4

ตอบ $646 \div 6$ ได้ 107 เศษ 4

ตรวจคำตอบ $(6 \times 107) + 4 = 646$

3) $898 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	1	1	2
8	8	9	8
	8		
		9	
		8	
		1	8
		1	6
			2

ตอบ $898 \div 8$ ได้ 112 เศษ 2

ตรวจคำตอบ $(8 \times 112) + 2 = 898$

4) $964 \div 9 = \square$

วิธีทำ

	1	0	7
9	9	6	4
	9		
		6	
		0	
		6	4
		6	3
			1

ตอบ $964 \div 9$ ได้ 107 เศษ 1

ตรวจคำตอบ $(9 \times 107) + 1 = 964$

5) $505 \div 2 = \square$

วิธีทำ

	2	5	2
2	5	0	5
	4		
	1	0	
	1	0	
			5
			4
			1

ตอบ $505 \div 2$ ได้ 252 เศษ 1

ตรวจคำตอบ $(2 \times 252) + 1 = 505$

6) $200 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	6	6
3	2	0
	1	8
		2
		0
		1
		8
		2

ตอบ $200 \div 3$ ได้ 66 เศษ 2

ตรวจคำตอบ $(3 \times 66) + 2 = 200$

7) $828 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	1	6	5
5	8	2	8
	5		
	3	2	
	3	0	
		2	8
		2	5
			3

ตอบ $828 \div 5$ ได้ 165 เศษ 3

ตรวจคำตอบ $(5 \times 165) + 3 = 828$

8) $657 \div 7 = \square$

วิธีทำ

	9	3
7	6	5
	6	3
		2
		7
		2
		1
		6

ตอบ $657 \div 7$ ได้ 93 เศษ 6

ตรวจคำตอบ $(7 \times 93) + 6 = 657$

2 หาผลหารและเศษโดยการหารยาว

1) $800 \div 7 = \square$

วิธีทำ

	1	1	4
7	8	0	0
	7		
	1	0	
		7	
		3	0
		2	8
			2

ตอบ $800 \div 7$ ได้ 114 เศษ 2

ตรวจคำตอบ $(7 \times 114) + 2 = 800$

2) $970 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	2	4	2
4	9	7	0
	8		
	1	7	
		1	6
			1
			0
			8
			2

ตอบ $970 \div 4$ ได้ 242 เศษ 2

ตรวจคำตอบ $(4 \times 242) + 2 = 970$

3) $600 \div 9 = \square$

วิธีทำ

	6	6
9	6	0
	5	4
		6
		0
		5
		4
		6

ตอบ $600 \div 9$ ได้ 66 เศษ 6

ตรวจคำตอบ $(9 \times 66) + 6 = 600$

4) $707 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	8	8
8	7	0
	6	4
		6
		7
		6
		4
		3

ตอบ $707 \div 8$ ได้ 88 เศษ 3

ตรวจคำตอบ $(8 \times 88) + 3 = 707$

แบบฝึกหัด 8.5.1 การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสี่หลัก และตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว

1 หาผลหารโดยการหารยาว

1) $4,948 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	1	2	3	7
4	4	9	4	8
	4			
		9		
		8		
		1	4	
		1	2	
			2	8
			2	8
				0

ตอบ ๑,๒๓๗

ตรวจคำตอบ $4 \times 1,237 = 4,948$

2) $9,555 \div 7 = \square$

วิธีทำ

	1	3	6	5
7	9	5	5	5
	7			
		2	5	
		2	1	
			4	5
			4	2
				3
				5
				0

ตอบ ๑,๓๖๕

ตรวจคำตอบ $7 \times 1,365 = 9,555$

3) $4,585 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	9	1	7
5	4	5	8
	4	5	
			8
			5
			3
			5
			0

ตอบ ๙๑๗

ตรวจคำตอบ $5 \times 917 = 4,585$

4) $7,856 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	9	8	2
8	7	8	5
	7	2	
		6	5
		6	4
			1
			6
			0

ตอบ ๙๘๒

ตรวจคำตอบ $8 \times 982 = 7,856$

5) $3,276 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	1	0	9	2
3	3	2	7	6
	3			
	2			
	0			
	2	7		
	2	7		
			6	
			6	
			0	

ตอบ ๑,๐๙๒

ตรวจคำตอบ $3 \times 1,092 = 3,276$

6) $4,664 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	1	1	6	6
4	4	6	6	4
	4			
	6			
	4			
	2	6		
	2	4		
			2	4
			2	4
			0	

ตอบ ๑,๑๖๖

ตรวจคำตอบ $4 \times 1,166 = 4,664$

7) $6,438 \div 6 = \square$

วิธีทำ

	1	0	7	3
6	6	4	3	8
	6			
	4			
	0			
	4	3		
	4	2		
			1	8
			1	8
			0	

ตอบ ๑,๐๗๓

ตรวจคำตอบ $6 \times 1,073 = 6,438$

8) $6,948 \div 9 = \square$

วิธีทำ

		7	7	2	
9	)	6	9	4	8
		6	3		
			6	4	
			6	3	
				1	8
				1	8
					0

ตอบ ๗๗๒

ตรวจคำตอบ $9 \times 772 = 6,948$

2 หารผลหารโดยการหารยาว

1) $9,600 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	2	4	0	0
4	9	6	0	0
	8			
	1	6		
	1	6		
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	

ตอบ ๒,๔๐๐

ตรวจคำตอบ $4 \times 2,400 = 9,600$

2) $5,004 \div 2 = \square$

วิธีทำ

	2	5	0	2
2	5	0	0	4
	4			
	1	0		
	1	0		
			0	
			0	
			4	
			4	
			0	

ตอบ ๒,๕๐๒

ตรวจคำตอบ $2 \times 2,502 = 5,004$

3) $8,048 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	1	0	0	6
8	8	0	4	8
	8			
	0			
	0			
			4	
			0	
			4	8
			4	8
			0	

ตอบ ๑,๐๐๖

ตรวจคำตอบ $8 \times 1,006 = 8,048$

4) $6,705 \div 9 = \square$

วิธีทำ

		7	4	5	
9	)	6	7	0	5
		6	3		
			4	0	
			3	6	
				4	5
				4	5
					0

ตอบ ๗๔๕

ตรวจคำตอบ $9 \times 745 = 6,705$

8.5.2 การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งสี่หลัก และตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารยาว

1 หาผลหารและเศษโดยการหารยาว

1) $7,539 \div 2 = \square$

วิธีทำ

	3	7	6	9
2	7	5	3	9
	6			
	1	5		
	1	4		
		1	3	
		1	2	
			1	9
			1	8
				1

ตอบ $7,539 \div 2$ ได้ 3,769 เศษ 1

ตรวจคำตอบ $(2 \times 3,769) + 1 = 7,539$

2) $5,599 \div 3 = \square$

วิธีทำ

	1	8	6	6
3	5	5	9	9
	3			
	2	5		
	2	4		
		1	9	
		1	8	
			1	9
			1	8
				1

ตอบ $5,599 \div 3$ ได้ 1,866 เศษ 1

ตรวจคำตอบ $(3 \times 1,866) + 1 = 5,599$

3) $6,835 \div 4 = \square$

วิธีทำ

	1	7	0	8
4	6	8	3	5
	4			
	2	8		
	2	8		
			3	
			0	
			3	5
			3	2
				3

ตอบ $6,835 \div 4$ ได้ 1,708 เศษ 3

ตรวจคำตอบ $(4 \times 1,708) + 3 = 6,835$

4) $9,274 \div 5 = \square$

วิธีทำ

	1	8	5	4
5	9	2	7	4
	5			
	4	2		
	4	0		
		2	7	
		2	5	
			2	4
			2	0
				4

ตอบ $9,274 \div 5$ ได้ 1,854 เศษ 4

ตรวจคำตอบ $(5 \times 1,854) + 4 = 9,274$

5) $8,855 \div 6 = \square$

วิธีทำ

	1	4	7	5
6	8	8	5	5
	6			
	2	8		
	2	4		
		4	5	
		4	2	
			3	5
			3	0
				5

ตอบ $8,855 \div 6$ ได้ 1,475 เศษ 5

ตรวจคำตอบ $(6 \times 1,475) + 5 = 8,855$

6) $7,997 \div 7 = \square$

วิธีทำ

	1	1	4	2
7	7	9	9	7
	7			
		9		
		7		
		2	9	
		2	8	
			1	7
			1	4
				3

ตอบ $7,997 \div 7$ ได้ 1,142 เศษ 3

ตรวจคำตอบ $(7 \times 1,142) + 3 = 7,997$

7) $8,363 \div 8 = \square$

วิธีทำ

	1	0	4	5
8	8	3	6	3
	8			
		3		
		0		
		3	6	
		3	2	
			4	3
			4	0
				3

ตอบ $8,363 \div 8$ ได้ 1,045 เศษ 3

ตรวจคำตอบ $(8 \times 1,045) + 3 = 8,363$

8) $9,659 \div 9 = \square$

วิธีทำ

	1	0	7	3
9	9	6	5	9
	9			
		6		
		0		
		6	5	
		6	3	
			2	9
			2	7
				2

ตอบ $9,659 \div 9$ ได้ 1,073 เศษ 2

ตรวจคำตอบ $(9 \times 1,073) + 2 = 9,659$

2 ทหารหารและเศษโดยการหารยาว

1) $3,978 \div 5 = \square$

วิธีทำ

		7	9	5	
5	)	3	9	7	8
		3	5		
			4	7	
			4	5	
				2	8
				2	5
					3

ตอบ $3,978 \div 5$ ได้ 795 เศษ 3ตรวจคำตอบ $(5 \times 795) + 3 = 3,978$

2) $5,709 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		7	1	3	
8	)	5	7	0	9
		5	6		
			1	0	
				8	
				2	9
				2	4
					5

ตอบ $5,709 \div 8$ ได้ 713 เศษ 5ตรวจคำตอบ $(8 \times 713) + 5 = 5,709$

3) $6,700 \div 8 = \square$

วิธีทำ

		8	3	7	
8	)	6	7	0	0
		6	4		
			3	0	
			2	4	
				6	0
				5	6
					4

ตอบ $6,700 \div 8$ ได้ 837 เศษ 4ตรวจคำตอบ $(8 \times 837) + 4 = 6,700$

4) $8,500 \div 6 = \square$

วิธีทำ

		1	4	1	6
6	)	8	5	0	0
		6			
			2	5	
			2	4	
				1	0
				6	
				4	0
				3	6
					4

ตอบ $8,500 \div 6$ ได้ 1,416 เศษ 4ตรวจคำตอบ $(6 \times 1,416) + 4 = 8,500$ แบบฝึกหัด
8.6.1การหารทหารและเศษที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก
และตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารสั้น

1 ทหารหารโดยการหารสั้น

1) $428 \div 2 = \square$

วิธีทำ

2	)	4	2	8
		2	1	4

ตอบ ๒๑๔

2) $9,669 \div 3 = \square$

วิธีทำ

3	)	9	6	6	9
		3	2	2	3

ตอบ ๓,๒๒๓

3) $884 \div 4 = \square$

วิธีทำ

4	)	8	8	4
		2	2	1

ตอบ ๒๒๑

4) $5,055 \div 5 = \square$

วิธีทำ

5	)	5	0	5	5
		1	0	1	1

ตอบ ๑,๐๑๑

5) $693 \div 3 = \square$

วิธีทำ

3	)	6	9	3
		2	3	1

ตอบ ๒๓๑

6) $8,808 \div 8 = \square$

วิธีทำ

8	)	8	8	0	8
		1	1	0	1

ตอบ ๑,๑๐๑

7) $660 \div 6 = \square$

วิธีทำ

6	)	6	6	0
		1	1	0

ตอบ ๑๑๐

8) $8,462 \div 2 = \square$

วิธีทำ

2	)	8	4	6	2
		4	2	3	1

ตอบ ๔,๒๓๑

2 หาผลหารโดยการหารสั้น

1) $570 \div 2 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 2 \overline{) 570} \\ \underline{2} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$

ตอบ ๒๘๕

2) $9,774 \div 3 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 3 \overline{) 9774} \\ \underline{3} \\ 67 \\ \underline{6} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 24 \\ \underline{21} \\ 3 \end{array}$

ตอบ ๓,๒๕๘

3) $495 \div 5 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 5 \overline{) 495} \\ \underline{5} \\ 95 \\ \underline{95} \\ 0 \end{array}$

ตอบ ๙๙

4) $5,992 \div 7 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 7 \overline{) 5992} \\ \underline{7} \\ 59 \\ \underline{56} \\ 39 \\ \underline{35} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$

ตอบ ๘๕๖

5) $402 \div 6 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 6 \overline{) 402} \\ \underline{6} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$

ตอบ ๖๗

6) $7,136 \div 8 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 8 \overline{) 7136} \\ \underline{8} \\ 71 \\ \underline{64} \\ 73 \\ \underline{64} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$

ตอบ ๘๙๒

7) $656 \div 4 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 4 \overline{) 656} \\ \underline{4} \\ 25 \\ \underline{20} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$

ตอบ ๑๖๔

8) $4,788 \div 9 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 9 \overline{) 4788} \\ \underline{9} \\ 47 \\ \underline{36} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 28 \\ \underline{27} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$

ตอบ ๕๓๒

แบบฝึกหัด
8.6.2การหาผลหารและเศษที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก
และตัวหารหนึ่งหลักโดยการหารสั้น

1 หาผลหารและเศษโดยการหารสั้น

1) $6,976 \div 3 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 3 \overline{) 6976} \\ \underline{6} \\ 97 \\ \underline{9} \\ 76 \\ \underline{75} \\ 16 \end{array}$ เศษ ... 1 ...

ตอบ 6,976 $\div$ 3 ได้ 2,325 เศษ 1

2) $7,892 \div 6 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 6 \overline{) 7892} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{12} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 22 \\ \underline{18} \\ 4 \end{array}$ เศษ ... 2 ...

ตอบ 7,892 $\div$ 6 ได้ 1,315 เศษ 2

3) $9,169 \div 5 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 5 \overline{) 9169} \\ \underline{5} \\ 41 \\ \underline{40} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 19 \\ \underline{15} \\ 4 \end{array}$ เศษ ... 4 ...

ตอบ 9,169 $\div$ 5 ได้ 1,833 เศษ 4

4) $4,778 \div 9 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 9 \overline{) 4778} \\ \underline{9} \\ 47 \\ \underline{36} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 28 \\ \underline{27} \\ 1 \end{array}$ เศษ ... 8 ...

ตอบ 4,778 $\div$ 9 ได้ 530 เศษ 8

5) $5,855 \div 7 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 7 \overline{) 5855} \\ \underline{7} \\ 58 \\ \underline{49} \\ 95 \\ \underline{70} \\ 25 \\ \underline{21} \\ 45 \\ \underline{35} \\ 10 \end{array}$ เศษ ... 3 ...

ตอบ 5,855 $\div$ 7 ได้ 836 เศษ 3

6) $3,959 \div 8 = \square$

วิธีทำ $\begin{array}{r} 8 \overline{) 3959} \\ \underline{8} \\ 39 \\ \underline{32} \\ 75 \\ \underline{64} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 39 \\ \underline{32} \\ 7 \end{array}$ เศษ ... 7 ...

ตอบ 3,959 $\div$ 8 ได้ 494 เศษ 7

2 หาค่าหารและเศษโดยการหารสั้น

1) $3,070 \div 3 = \square$

วิธีทำ
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 3070} \\ \underline{1023} \\ 1023 \end{array}$$
 เศษ ...1...

ตอบ $3,070 \div 3$ ได้ 1,023 เศษ 1

2) $6,009 \div 6 = \square$

วิธีทำ
$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 6009} \\ \underline{1001} \\ 1001 \end{array}$$
 เศษ ...3...

ตอบ $6,009 \div 6$ ได้ 1,001 เศษ 3

3) $8,507 \div 5 = \square$

วิธีทำ
$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 8507} \\ \underline{1701} \\ 1701 \end{array}$$
 เศษ ...2...

ตอบ $8,507 \div 5$ ได้ 1,701 เศษ 2

4) $8,004 \div 8 = \square$

วิธีทำ
$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 8004} \\ \underline{1000} \\ 1000 \end{array}$$
 เศษ ...4...

ตอบ $8,004 \div 8$ ได้ 1,000 เศษ 4

5) $9,800 \div 9 = \square$

วิธีทำ
$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 9800} \\ \underline{1088} \\ 1088 \end{array}$$
 เศษ ...8...

ตอบ $9,800 \div 9$ ได้ 1,088 เศษ 8

6) $7,300 \div 7 = \square$

วิธีทำ
$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 7300} \\ \underline{1042} \\ 1042 \end{array}$$
 เศษ ...6...

ตอบ $7,300 \div 7$ ได้ 1,042 เศษ 6

แบบฝึกหัด

8.7

การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์แสดงการหาร

1 หาคำตั้งโดยใช้ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร



$$\square \div 5 = 27$$

เนื่องจาก $5 \times 27 = 135$

ดังนั้น $135 \div 5 = 27$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 135} \\ \underline{27} \\ 27 \end{array}$$

1) $\square \div 8 = 35$

เนื่องจาก $8 \times 35 = 280$

ดังนั้น $280 \div 8 = 35$

2) $\square \div 7 = 39$

เนื่องจาก $7 \times 39 = 273$

ดังนั้น $273 \div 7 = 39$

3) $\square \div 2 = 54$

เนื่องจาก $2 \times 54 = 108$

ดังนั้น $108 \div 2 = 54$

4) $\square \div 3 = 42$

เนื่องจาก $3 \times 42 = 126$

ดังนั้น $126 \div 3 = 42$

5) $\square \div 9 = 36$

เนื่องจาก $9 \times 36 = 324$

ดังนั้น $324 \div 9 = 36$

6) $\square \div 4 = 64$

เนื่องจาก $4 \times 64 = 256$

ดังนั้น $256 \div 4 = 64$

7) $\square \div 6 = 29$

เนื่องจาก $6 \times 29 = 174$

ดังนั้น $174 \div 6 = 29$

2 หาตัวหารโดยใช้ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร



$$78 \div \square = 26$$

เนื่องจาก $3 \times 26 = 78$

ดังนั้น $78 \div \underline{3} = 26$

$$1) \quad 315 \div \square = 45 \quad 5 \times 45 = 225$$

เนื่องจาก $7 \times 45 = 315$

ดังนั้น $315 \div \underline{7} = 45$

$$2) \quad 160 \div \square = 32 \quad 4 \times 32 = 128$$

เนื่องจาก $5 \times 32 = 160$

ดังนั้น $160 \div \underline{5} = 32$

$$3) \quad 144 \div \square = 24 \quad 5 \times 24 = 120$$

เนื่องจาก $6 \times 24 = 144$

ดังนั้น $144 \div \underline{6} = 24$

$$4) \quad 576 \div \square = 8 \quad 8 \times 70 = 560$$

เนื่องจาก $8 \times 72 = 576$

ดังนั้น $576 \div \underline{72} = 8$

$$5) \quad 340 \div \square = 4 \quad 4 \times 80 = 320$$

เนื่องจาก $4 \times 85 = 340$

ดังนั้น $340 \div \underline{85} = 4$

$$6) \quad 114 \div \square = 2 \quad 2 \times 60 = 120$$

เนื่องจาก $2 \times 57 = 114$

ดังนั้น $114 \div \underline{57} = 2$

$$7) \quad 297 \div \square = 9 \quad 9 \times 30 = 270$$

เนื่องจาก $9 \times 33 = 297$

ดังนั้น $297 \div \underline{33} = 9$

3 โยงเส้นจับคู่

1) $\square \div 5 = 27$	105
2) $224 \div \square = 32$	4
3) $\square \div 3 = 35$	135
4) $288 \div \square = 72$	384
5) $\square \div 6 = 53$	9
6) $128 \div \square = 64$	7
7) $\square \div 8 = 48$	318
8) $261 \div \square = 29$	2

แบบฝึกหัด

8.8 โจทย์ปัญหาการหาร (1)

1 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) ต้นกล้าขายแชนดวีชได้เงิน 328 บาท แชนดวีชราคาชิ้นละ 8 บาท ต้นกล้าขายแชนดวีชได้กี่ชิ้น

โจทย์ถาม ต้นกล้าขายแชนดวีชได้กี่ชิ้น

โจทย์บอก ต้นกล้าขายแชนดวีชได้เงิน 328 บาท แชนดวีชราคาชิ้นละ 8 บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $328 \div 8 = \square$

วิธีทำ ต้นกล้าขายแชนดวีชได้เงิน 328 บาท

แชนดวีชราคาชิ้นละ 8 บาท

ต้นกล้าขายแชนดวีชได้ $328 \div 8 = 41$ ชิ้น

ตอบ ต้นกล้าขายแชนดวีชได้ ๔๑ ชิ้น

- 2) ครูจัดนักเรียน 558 คน เป็นแถว 9 แถว แถวละเท่า ๆ กัน ครูจัดนักเรียนได้แถวละกี่คน

โจทย์ถาม ครูจัดนักเรียนได้แถวละกี่คน

โจทย์บอก ครูจัดนักเรียน 558 คน เป็นแถว 9 แถว แถวละเท่า ๆ กัน

ประโยคสัญลักษณ์ $558 \div 9 = \square$

วิธีทำ ครูจัดนักเรียน 558 คน

จัดนักเรียนเป็นแถว แถวละเท่า ๆ กัน 9 แถว

ครูจัดนักเรียนได้แถวละ $558 \div 9 = 62$ คน

ตอบ ครูจัดนักเรียนได้แถวละ ๖๒ คน

2 เขียนส่วนที่โจทย์ถาม ส่วนที่โจทย์บอก ประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) แม่ค้าซื้อผ้าเช็ดหน้า 7 โหล ราคาโหลละเท่า ๆ กัน เป็นเงิน 2,422 บาท ผ้าเช็ดหน้าราคาโหลละกี่บาท

โจทย์ถาม ผ้าเช็ดหน้าราคาโหลละกี่บาท

โจทย์บอก แม่ค้าซื้อผ้าเช็ดหน้า 7 โหล ราคาโหลละเท่า ๆ กัน เป็นเงิน 2,422 บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $2,422 \div 7 = \square$

วิธีทำ แม่ค้าซื้อผ้าเช็ดหน้า ราคาโหลละเท่า ๆ กัน จำนวน 7 โหล

แม่ค้าซื้อผ้าเช็ดหน้าเป็นเงิน 2,422 บาท

ผ้าเช็ดหน้าราคาโหลละ $2,422 \div 7 = 346$ บาท

ตอบ ผ้าเช็ดหน้าราคาโหลละ ๓๔๖ บาท

- 2) ชมรมแม่บ้านแห่งหนึ่งทำตะกร้าหวายได้ 1,962 อัน จัดส่งให้ร้านค้า 9 ร้าน ร้านละเท่า ๆ กัน ร้านค้าแต่ละร้านได้ตะกร้าหวयर้านละกี่อัน

โจทย์ถาม ร้านค้าแต่ละร้านได้ตะกร้าหวयर้านละกี่อัน

โจทย์บอก ชมรมแม่บ้านแห่งหนึ่งทำตะกร้าหวายได้ 1,962 อัน จัดส่งให้ร้านค้า 9 ร้าน

ประโยคสัญลักษณ์ $1,962 \div 9 = \square$

วิธีทำ ชมรมแม่บ้านแห่งหนึ่งทำตะกร้าหวายได้ 1,962 อัน

จัดส่งให้ร้านค้า ร้านละเท่า ๆ กันได้ 9 ร้าน

ร้านค้าแต่ละร้านได้ตะกร้าหวयर้านละ $1,962 \div 9 = 218$ อัน

ตอบ ร้านค้าแต่ละร้านได้ตะกร้าหวयर้านละ ๒๑๘ อัน

3 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) พ่อมีกล้วยเรียน 1,000 ต้น นำไปปลูก 8 แถว แถวละเท่า ๆ กัน พ่อปลูกกล้วยเรียน แถวละกี่ต้น

ประโยคสัญลักษณ์ $1,000 \div 8 = \square$

วิธีทำ พ่อมีกล้วยเรียน 1,000 ต้น

นำไปปลูกแถวละเท่า ๆ กันได้ 8 แถว

พ่อปลูกกล้วยเรียนแถวละ $1,000 \div 8 = 125$ ต้น

ตอบ พ่อปลูกกล้วยเรียนแถวละ ๑๒๕ ต้น

- 2) แม่บริจาคปลากระป๋องช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วมจำนวน 432 กระป๋อง ใส่ปลากระป๋องในถุงยังชีพถุงละ 6 กระป๋อง ได้ทั้งหมดกี่ถุง

ประโยคสัญลักษณ์ $432 \div 6 = \square$

วิธีทำ แม่บริจาคปลากระป๋องช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วมจำนวน 432 กระป๋อง

ใส่ปลากระป๋องในถุงยังชีพ ถุงละ 6 กระป๋อง

ได้ทั้งหมด $432 \div 6 = 72$ ถุง

ตอบ ใส่ปลากระป๋องในถุงยังชีพได้ทั้งหมด ๗๒ ถุง

แบบฝึกหัด

8.9 โจทย์ปัญหาการหาร (2)

1 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) แม่ค้ามีขนมโดนัท 300 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 9 ชิ้น จัดขนมโดนัทได้กี่กล่อง และเหลือขนมโดนัทกี่ชิ้น

โจทย์ถาม จัดขนมโดนัทได้กี่กล่องและเหลือขนมโดนัทกี่ชิ้น

โจทย์บอก แม่ค้ามีขนมโดนัท 300 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 9 ชิ้น

ประโยคสัญลักษณ์ $300 \div 9 = \square$

วิธีทำ แม่ค้ามีขนมโดนัท 300 ชิ้น

จัดใส่กล่อง กล่องละ 9 ชิ้น

จัดขนมโดนัทใส่กล่อง $300 \div 9$ ได้ 33 เศษ 3

ตอบ จัดขนมโดนัทได้ ๓๓ กล่องและเหลือขนมโดนัท ๓ ชิ้น

- 2) ชาวสวนเก็บมังคุดได้ 250 กิโลกรัม แบ่งใส่เซ่ง 4 เซ่ง เซ่งละเท่า ๆ กัน ได้มังคุดเซ่งละกี่กิโลกรัมและเหลือมังคุดกี่กิโลกรัม

โจทย์ถาม ได้มังคุดเซ่งละกี่กิโลกรัมและเหลือมังคุดกี่กิโลกรัม

โจทย์บอก ชาวสวนเก็บมังคุดได้ 250 กิโลกรัม แบ่งใส่เซ่ง 4 เซ่ง เซ่งละเท่า ๆ กัน

ประโยคสัญลักษณ์ $250 \div 4 = \square$

วิธีทำ ชาวสวนเก็บมังคุดได้ 250 กิโลกรัม

แบ่งใส่เซ่ง เซ่งละเท่า ๆ กัน 4 เซ่ง

มังคุดเซ่งละ $250 \div 4$ ได้ 62 เศษ 2

ตอบ ได้มังคุดเซ่งละ ๖๒ กิโลกรัมและเหลือมังคุด ๒ กิโลกรัม

2 เขียนส่วนที่โจทย์ถาม ส่วนที่โจทย์บอก ประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) โรงงานผลิตลูกปิงปองได้ 2,767 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ลูก
จัดลูกปิงปองได้กี่กล่องและเหลือลูกปิงปองกี่ลูก

โจทย์ถาม จัดลูกปิงปองได้กี่กล่องและเหลือลูกปิงปองกี่ลูก
 โจทย์บอก โรงงานผลิตลูกปิงปองได้ 2,767 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ลูก
 ประโยคสัญลักษณ์ $2,767 \div 6 = \square$
 วิธีทำ โรงงานผลิตลูกปิงปองได้ 2,767 ลูก
 จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ลูก
 จัดลูกปิงปอง $2,767 \div 6$ ได้ 461 เศษ 1
 ตอบ จัดลูกปิงปองได้ ๔๖๑ กล่องและเหลือลูกปิงปอง ๑ ลูก

- 2) โรงเรียนแห่งหนึ่งมีทางเดินภายในโรงเรียนยาว 858 เมตร ข้างปุกระเบียงทางเดิน
วันละเท่า ๆ กัน เป็นเวลา 5 วัน ข้างปุกระเบียงได้วันละกี่เมตรและยังเหลือทางเดิน
ที่ยังไม่ได้ปุกระเบียงกี่เมตร

โจทย์ถาม ข้างปุกระเบียงได้วันละกี่เมตรและยังเหลือทางเดินที่ยังไม่ได้ปุกระเบียงกี่เมตร
 โจทย์บอก โรงเรียนแห่งหนึ่งมีทางเดินภายในโรงเรียนยาว 858 เมตร ข้างปุกระเบียง
ทางเดินวันละเท่า ๆ กัน เป็นเวลา 5 วัน
 ประโยคสัญลักษณ์ $858 \div 5 = \square$
 วิธีทำ โรงเรียนแห่งหนึ่งมีทางเดินภายในโรงเรียนยาว 858 เมตร
 ข้างปุกระเบียงทางเดินวันละเท่า ๆ กัน เป็นเวลา 5 วัน
 ข้างปุกระเบียงได้วันละ $858 \div 5$ ได้ 171 เศษ 3
 ตอบ ข้างปุกระเบียงได้วันละ ๑๗๑ เมตรและยังเหลือทางเดินที่ยังไม่ได้ปุกระเบียง ๓ เมตร

3 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) ลุงมีน้ำผึ้ง 755 มิลลิลิตร นำไปผสมยาคีร์ละเท่า ๆ กันได้ 7 ครั้ง ลุงใช้น้ำผึ้งผสมยาคีร์
ครั้งละกี่มิลลิลิตรและเหลือน้ำผึ้งกี่มิลลิลิตร

ประโยคสัญลักษณ์ $755 \div 7 = \square$
 วิธีทำ ลุงมีน้ำผึ้ง 755 มิลลิลิตร
 นำไปผสมยาคีร์ละเท่า ๆ กันได้ 7 ครั้ง
 ลุงใช้น้ำผึ้งผสมยาคีร์ครั้งละ $755 \div 7$ ได้ 107 เศษ 6
 ตอบ ลุงใช้น้ำผึ้งผสมยาคีร์ครั้งละ ๑๐๗ มิลลิลิตรและเหลือน้ำผึ้ง ๖ มิลลิลิตร

- 2) แม่มีเงิน 3,763 บาท แบ่งให้ลูก 4 คน คนละเท่า ๆ กัน ลูกแต่ละคนจะได้เงิน
คนละกี่บาทและแม่เหลือเงินกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $3,763 \div 4 = \square$
 วิธีทำ แม่มีเงิน 3,763 บาท
 แบ่งให้ลูกคนละเท่า ๆ กัน 4 คน
 ลูกแต่ละคนจะได้เงินคนละ $3,763 \div 4$ ได้ 940 เศษ 3
 ตอบ ลูกแต่ละคนจะได้เงินคนละ ๙๔๐ บาทและแม่เหลือเงิน ๓ บาท

แบบฝึกหัด

8.10 การสร้างโจทย์ปัญหาการหาร

สร้างโจทย์ปัญหาจากประโยคสัญลักษณ์ พร้อมทั้งระบุส่วนที่โจทย์ถามและส่วนที่โจทย์บอก

1 $1,200 \div 6 = \square$

โจทย์ปัญหา ครูมีเงิน 1,200 บาท นำมาเป็นรางวัลให้นักเรียน 6 คน
ได้รับเงินคนละเท่า ๆ กัน นักเรียนแต่ละคนได้รับเงินรางวัลกี่บาท

โจทย์ถาม นักเรียนแต่ละคนได้รับเงินรางวัลกี่บาท

โจทย์บอก ครูมีเงิน 1,200 บาท นำมาเป็นรางวัลให้นักเรียน 6 คน
ได้รับเงินคนละเท่า ๆ กัน

2 $2,488 \div 8 = \square$

โจทย์ปัญหา สวนกล้วยไม้แห่งหนึ่ง มีกล้วยไม้ 2,488 ต้น
แบ่งขายให้ร้านขายต้นไม้ 8 ร้าน ร้านละเท่า ๆ กัน ร้านขายต้นไม้แต่ละร้าน
ได้กล้วยไม้ร้านละกี่ต้น

โจทย์ถาม ร้านขายต้นไม้แต่ละร้านได้กล้วยไม้ร้านละกี่ต้น

โจทย์บอก สวนกล้วยไม้แห่งหนึ่ง มีกล้วยไม้ 2,488 ต้น
แบ่งขายให้ร้านขายต้นไม้ 8 ร้าน ร้านละเท่า ๆ กัน



แบบฝึกทำทาย

เติมคำตอบ

- 1 ป้าเก็บกุหลาบได้ 480 ดอก นำมาจัดเป็นช่อ ช่อละเท่า ๆ กัน โดยแต่ละช่อ
ให้มีกุหลาบน้อยกว่า 100 ดอก เมื่อจัดแล้วไม่มีดอกกุหลาบเหลือเลย
ป้าจะจัดกุหลาบได้กี่ช่อบ้าง และช่อละกี่ดอก (3 คำตอบ)

ตอบ 1) ป้าจะจัดกุหลาบได้ 5 ช่อ ช่อละ 96 ดอก
2) ป้าจะจัดกุหลาบได้ 6 ช่อ ช่อละ 80 ดอก
3) ป้าจะจัดกุหลาบได้ 8 ช่อ ช่อละ 60 ดอก

- 2 ครูมีกระดาษ 1,100 แผ่น แบ่งให้นักเรียนกลุ่มละเท่า ๆ กัน

1) เหลือกระดาษ 6 แผ่น แบ่งให้นักเรียนได้ 2 กลุ่ม กลุ่มละ 547 แผ่น
2) เหลือกระดาษ 4 แผ่น แบ่งให้นักเรียนได้ 8 กลุ่ม กลุ่มละ 137 แผ่น
3) เหลือกระดาษ 5 แผ่น แบ่งให้นักเรียนได้ 3 กลุ่ม กลุ่มละ 365 แผ่น
4) เหลือกระดาษ 1 แผ่น แบ่งให้นักเรียนได้ 7 กลุ่ม กลุ่มละ 157 แผ่น

* คำตอบมีหลากหลาย

- 3 รหัสเปิดตู้เซฟเป็นเลขโดด 3 ตัว ไม่ซ้ำกัน เรียงจากมากไปน้อย เลขโดดแต่ละตัว
เป็นจำนวนที่หารด้วย 2 ลงตัว และมีผลบวกที่หารด้วย 5 แล้วเหลือเศษ 2

รหัสเปิดตู้เซฟนี้คือ 6 4 2

- 4 ใบวามีริบบิ้นสีแดง 48 เมตร สีเขียว 56 เมตร ตัดริบบิ้นออกเป็นเส้น แต่ละเส้นยาวเท่ากัน โดยไม่มีริบบิ้นเหลือเลย

- 1) ได้รับริบบิ้นยาวเส้นละ2..... เมตร ทั้งหมด52..... เส้น
- 2) ได้รับริบบิ้นยาวเส้นละ4..... เมตร ทั้งหมด26..... เส้น
- 3) ได้รับริบบิ้นยาวเส้นละ8..... เมตร ทั้งหมด13..... เส้น
- 4) ถ้าจะตัดริบบิ้นให้แต่ละเส้นยาวที่สุดจะต้องตัดให้ยาวเส้นละ8..... เมตร ได้ทั้งหมด13..... เส้น

- 5 มีนักเรียน 49 คน แบ่งเป็นกลุ่ม 9 กลุ่ม

- 1) ถ้าแบ่งกลุ่มละเท่า ๆ กัน ได้นักเรียนกลุ่มละ5..... คน เหลือนักเรียน4..... คน
- 2) ถ้าจัดนักเรียนที่เหลือจากข้อ 1 เข้ากลุ่ม กลุ่มละ1..... คน
จะได้นักเรียนทั้งหมดกลุ่มละ6..... คน จำนวน4..... กลุ่ม และกลุ่มละ5..... คน
จำนวน5..... กลุ่ม
- 3) ถ้าจัดนักเรียนที่เหลือจากข้อ 1 เข้ากลุ่ม กลุ่มละ2..... คน
จะได้นักเรียนทั้งหมดกลุ่มละ7..... คน จำนวน2..... กลุ่ม และกลุ่มละ5..... คน
จำนวน7..... กลุ่ม

* คำตอบมีหลากหลาย