



เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โครงการจัดทำสื่อ ๒๐ พรรษา

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)

ระดับก้าวหน้า

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒.๒

การคูณ การหาร

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓



สำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





คำนำ

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับครูผู้สอน) นี้ เป็นเอกสารหนึ่งในชุดการจัดการเรียนรู้ ในโครงการจัดทำสื่อ ๖๐ พรรษาของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งชุดการจัดการเรียนรู้ดังกล่าวจะประกอบด้วยชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับครูผู้สอน) และชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับครูผู้สอน) มี ๕ ชุดคือ

- ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
- ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
- ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
- ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)
- ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มบูรณาการ

ในการนำชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับครูผู้สอน) ไปใช้ ครูผู้สอนต้องศึกษาคำชี้แจง ที่เขียนไว้ในส่วนหน้าของแต่ละเล่มอย่างละเอียด เพราะในคำชี้แจงจะกล่าวถึงส่วนประกอบของ โครงสร้างเนื้อหา แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สื่อ แนวทางการวัดผลประเมินผล สำหรับผู้เรียน แต่ละกลุ่มตามธรรมชาติของกลุ่มสาระการเรียนรู้ นั้น ซึ่งจะช่วยให้มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดที่หลักสูตรกำหนด

หวังว่าชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับครูผู้สอน) นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรม การเรียนรู้และส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็กที่มีครูครบชั้น และครูไม่ครบชั้น และขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารสถานศึกษา ศึกษานิเทศก์ ครูอาจารย์ และทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำเอกสารชุดนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารชุดนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำไปใช้จัดการเรียนการสอนในสถานศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน





สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แบบฝึกหัด 3.1	1
แบบฝึกหัด 3.2	3
แบบฝึกหัด 3.3	4
แบบฝึกหัด 3.4	6
แบบฝึกหัด 3.5	9
แบบฝึกหัด 3.6	12
แบบฝึกหัด 3.7	13
แบบฝึกหัด 3.8	15
แบบฝึกหัด 3.9	19
แบบฝึกหัด 3.10	22
แบบฝึกหัด 3.11	23
แบบฝึกหัด 3.12	26
แบบฝึกหัด 3.13	32
แบบฝึกหัด 3.14	35
แบบฝึกหัด 3.15	41
แบบฝึกหัด 3.16	47
แบบฝึกหัด 3.17	53
แบบฝึกหัด 3.18	60
แบบฝึกหัด 3.19	62
แบบฝึกหัด 3.20	63
แบบฝึกหัด 3.21	67





แบบฝึกหัด 3.1

1 เขียนในรูปการคูณ

ตัวอย่าง

$$47 + 47 + 47 + 47 = \square$$

$$= 4 \times 47$$

$$1) 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 + 35 = \square$$

$$= \square$$

$$2) 204 + 204 + 204 = \square$$

$$= \square$$

$$3) 625 + 625 + 625 + 625 + 625 + 625 = \square$$

$$= \square$$

$$4) 1,127 + 1,127 + 1,127 + 1,127 + 1,127 = \square$$

$$= \square$$

$$5) 3,028 + 3,028 + 3,028 + 3,028 + 3,028 = \square$$

$$= \square$$



๒ เขียนในรูปการบวก และหาผลลัพธ์

ตัวอย่าง

$$\begin{aligned} 3 \times 16 &= 16 + 16 + 16 \\ &= 48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1) \quad 4 \times 39 &= \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad 5 \times 80 &= \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad 6 \times 123 &= \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad 3 \times 6,407 &= \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad 5 \times 2,580 &= \\ &= \end{aligned}$$



แบบฝึกหัด 3.2

เติมผลคูณ

1 $600 \times 5 =$

2 $500 \times 7 =$

3 $900 \times 5 =$

4 $8000 \times 2 =$

5 $4000 \times 4 =$

6 $3000 \times 9 =$

7 $7,000 \times 5 =$

8 $6 \times 4,000 =$

9 $3,000 \times 8 =$

10 $3 \times 5,000 =$



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



แบบฝึกหัด 3.3

แสดงวิธีทำ

1 $9 \times 610 = \square$

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

2 $801 \times 7 = \square$

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

3 $8 \times 511 = \square$

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



4 $4,010 \times 5 = \square$

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

5 $3 \times 6,232 = \square$

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

6 $7,011 \times 6 = \square$

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





แบบฝึกหัด 3.4

แสดงวิธีทำ

1 $3 \times 6,923 = \square$

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

2 $6 \times 8,710 = \square$

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

3 $8 \times 7,094 = \square$

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



4 $4,444 \times 4 = \square$

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

5 $3,189 \times 5 = \square$

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

6 $9 \times 2,806 = \square$

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



7 $5,723 \times 7 = \square$

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

8 $2 \times 8,495 = \square$

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

9 $5 \times 5,555 = \square$

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



แบบฝึกหัด 3.5

แสดงวิธีทำ

1 โรงละครแห่งหนึ่ง ขายบัตรเข้าชมละครเรื่อง ข้าแผ่นดิน ได้ 9 เล่ม เล่มละ 250 บาท โรงละครแห่งนี้ขายบัตรเข้าชมละครได้ทั้งสิ้นกี่บาท

Handwriting practice area with horizontal dashed lines.

2 สมุดบันทึกหนึ่งเล่มต้องใช้กระดาษ 366 แผ่น ทัดชา ต้องการทำสมุดบันทึก 7 เล่ม จะต้องใช้กระดาษทั้งสิ้นกี่แผ่น

Handwriting practice area with horizontal dashed lines.



- 3 ข้าวสารราคากระสอบละ 1,255บาท แม่ค้าซื้อข้าวสาร 6 กระสอบ คิดเป็นเงินเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4 ร้านค้าขายตุ๊กตาสัตว์ตัวละ 1,270 บาท ร้านค้าขายได้ 8 ตัว ร้านค้าขายตุ๊กตาสัตว์ได้เงินเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....



5 สีด้าเช่าแผงขายสินค้าเป็นเวลา 9 เดือน โดยจ่ายค่าเช่าแผงเดือนละ 2,350 บาท สีด้าจ่ายค่าเช่าแผงขายสินค้าเป็นเงินทั้งหมดเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

6 หนังสือสารานุกรมไทยราคาชุดละ 3,275 บาท จิราต้องการซื้อ 5 ชุด เพื่อนำไปบริจาคให้โรงเรียน จิราต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....



แบบฝึกหัด 3.6

เติมผลคูณต่อไปนี้

1 $3 \times 5 \times 4 =$

2 $2 \times 6 \times 3 =$

3 $45 \times 10 =$

4 $60 \times 94 =$

5 $30 \times 72 =$

6 $40 \times 80 =$

7 $99 \times 70 =$

8 $58 \times 90 =$

9 $50 \times 50 =$

10 $80 \times 17 =$



แบบฝึกหัด 3.7

แสดงวิธีทำ

1 28 x 54 =

Dotted lines for writing the solution to problem 1.

2 33 x 76 =

Dotted lines for writing the solution to problem 2.

3 57 x 23 =

Dotted lines for writing the solution to problem 3.



4 $84 \times 52 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

5 $38 \times 92 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

6 $56 \times 65 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....



แบบฝึกหัด 3.8

1 เต็มคำตอบ

- 1) ต่อมเก็บเงินใส่กระปุกออมสินวันละ 20 บาท เป็นเวลา 45 วัน ต่อมเก็บเงินได้ทั้งหมดกี่บาท

ตอบ ต่อมเก็บเงินได้ทั้งหมด บาท

- 2) วิตามินแวงหนึ่งมี 24 เม็ด พงษ์ซื้อวิตามินนี้ 15 แวง พงษ์ได้วิตามินทั้งหมดกี่เม็ด

ตอบ พงษ์ได้วิตามินทั้งหมด เม็ด

- 3) หญิงร้อยลูกบัตได้ 18 พวง แต่ละพวงใช้ลูกบัต 73 เม็ด หญิงต้องใช้ลูกบัตทั้งหมดกี่เม็ด

ตอบ หญิงต้องใช้ลูกบัตทั้งหมด เม็ด

- 4) ป้าภามีแวงให้ร้านค้าเช่า 26 แวง แต่ละแวงเก็บค่าเช่าได้วันละ 89 บาท ป้ากาเก็บเงินค่าเช่าแวงได้วันละกี่บาท

ตอบ ป้ากาเก็บเงินค่าเช่าแวงได้วันละ บาท

- 5) มังคุดราคากิโลกรัมละ 38 บาท เบ็ญซื้อมังคุด 46 กิโลกรัม เบ็ญต้องจ่ายเงินเท่าไร

ตอบ เบ็ญต้องจ่ายเงิน บาท



2 แสดงวิธีทำ

1) ฉันซื้อเข็มเย็บผ้า 28 ห่อ แต่ละห่อมี 12 เล่ม
ฉันซื้อเข็มเย็บผ้าทั้งหมดกี่เล่ม

วิธีทำ	ฉันซื้อเข็มเย็บผ้า	28	ห่อ
	แต่ละห่อมี	<u>12</u>	เล่ม

x



ดังนั้น ฉันซื้อเข็มเย็บผ้าทั้งหมด เล่ม

ตอบ ฉันซื้อเข็มเย็บผ้าทั้งหมด เล่ม

2) พ่อค้าขายไอศกรีม 85 ถ้วย ราคาถ้วยละ 37 บาท
พ่อค้าขายไอศกรีมได้เงินกี่บาท

วิธีทำ	ไอศกรีมราคาถ้วยละ	บาท
	พ่อค้าขายไอศกรีม	ถ้วย



ดังนั้น พ่อค้าขายไอศกรีมได้เงิน บาท

ตอบ พ่อค้าขายไอศกรีมได้เงิน บาท



3) ตู้รถไฟ 36 ใบ ราคาใบละ 94 บาท คิดเป็นเงินกี่บาท

วิธีทำ ตู้รถไฟราคาใบละ บาท
ตู้รถไฟ ใบ

ดังนั้น คิดเป็นเงิน บาท

ตอบ คิดเป็นเงิน บาท

4) ข้าวสารราคาถุงละ 97 บาท เอ็มซื้อข้าวสาร 17 ถุง เป็นเงินกี่บาท

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



หน่วยย่อยที่ ๒.๒ การคูณ การหาร

☆☆☆ ผ. ๓.๘ / ผ.๘

Blank writing area with horizontal dashed lines for student response.

5) ป้าแขกซื้อต้นลำดวน 32 ต้น ราคาต้นละ 75 บาท
ป้าแขกต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

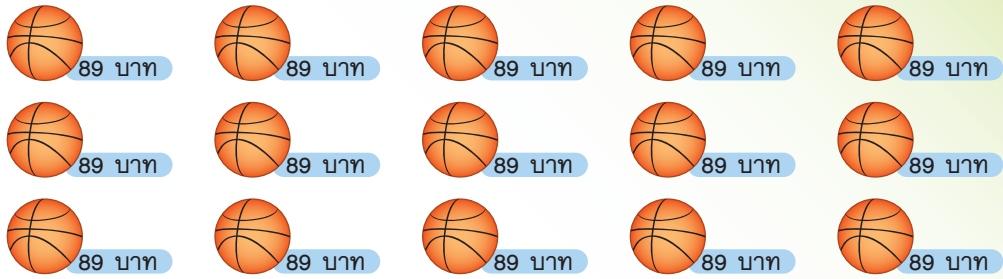
Blank writing area with horizontal dashed lines for student response.



แบบฝึกหัด 3.9

แต่งโจทย์ปัญหาจากภาพและประโยคสัญลักษณ์

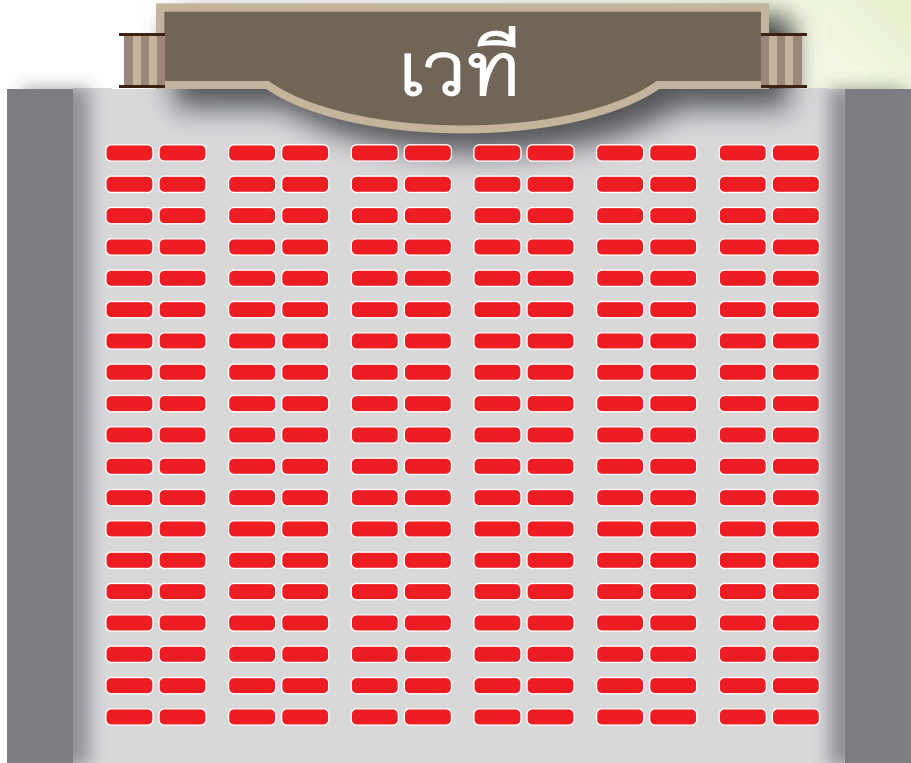
1



Handwriting practice area with 15 horizontal dashed lines for writing.



2



ภาพแสดงการจัดเก้าอี้ในห้องประชุม

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dashed lines.



3 $14 \times 32 =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 $10 \times 75 =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5 $13 \times 23 =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



แบบฝึกหัด 3.10

หาคำตอบ

1 $27 \div 3 =$ <input type="text"/>	2 $30 \div 5 =$ <input type="text"/>
3 $12 \div 2 =$ <input type="text"/>	4 $9 \div 3 =$ <input type="text"/>
5 $42 \div 6 =$ <input type="text"/>	6 $48 \div 8 =$ <input type="text"/>
7 $16 \div 4 =$ <input type="text"/>	8 $21 \div 3 =$ <input type="text"/>
9 $49 \div 7 =$ <input type="text"/>	10 $32 \div 4 =$ <input type="text"/>
11 $28 \div 4 =$ <input type="text"/>	12 $18 \div 2 =$ <input type="text"/>
13 $45 \div 9 =$ <input type="text"/>	14 $54 \div 9 =$ <input type="text"/>
15 $64 \div 8 =$ <input type="text"/>	16 $63 \div 7 =$ <input type="text"/>
17 $25 \div 5 =$ <input type="text"/>	18 $45 \div 5 =$ <input type="text"/>
19 $72 \div 9 =$ <input type="text"/>	20 $81 \div 9 =$ <input type="text"/>



แบบฝึกหัด 3.11

1 แสดงวิธีหารยาว

1) $30 \div 5 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

2) $45 \div 9 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

3) $54 \div 6 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

4) $40 \div 8 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

5) $56 \div 7 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

6) $32 \div 8 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....



2 แสดงวิธีการหารยาวและตรวจคำตอบ

1) $72 \div 4 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

2) $63 \div 3 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

3) $36 \div 2 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

4) $65 \div 5 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ



หน่วยย่อยที่ ๒.๒ การคูณ การหาร

☆☆☆ ฝ. ๓.๑๑ / ฝ.๑๑

5) $75 \div 3 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

6) $96 \div 6 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

7) $90 \div 5 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

8) $91 \div 7 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ



แบบฝึกหัด 3.12

แสดงวิธีการหารยาวและตรวจคำตอบ

1 $55 \div 4 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

2 $82 \div 6 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ



3 $72 \div 5 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ

ตอบ

4 $91 \div 3 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ

ตอบ



5 $35 \div 2 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ

ตอบ

6 $98 \div 8 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ

ตอบ



7 $57 \div 4 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

8 $67 \div 5 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ



หน่วยย่อยที่ ๒.๒ การคูณ การหาร

★★★ ผ. ๓.๑๒ / ผ.๑๒

9 $58 \div 3 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

10 $88 \div 6 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ



11 $96 \div 7 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ

12 $97 \div 9 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ



3 $472 \div 3 = \square$

Handwriting practice lines for the first problem, including a section for checking the answer and a space for the final answer.

ตรวจคำตอบ

ตอบ

4 $719 \div 7 = \square$

Handwriting practice lines for the second problem, including a section for checking the answer and a space for the final answer.

ตรวจคำตอบ

ตอบ



5 $880 \div 6 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

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

ตอบ

6 $725 \div 8 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

.....
.....

ตอบ



แบบฝึกหัด 3.14

แสดงวิธีหารยาวและตรวจคำตอบ

1 1,208 ÷ 4 =

Handwriting practice lines for the long division process.

ตรวจคำตอบ

ตอบ



2 $3,536 \div 3 = \square$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ

.....

.....

.....

ตอบ



3 6,063 ÷ 6 =

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

ตรวจคำตอบ

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

ตอบ



4 $3,574 \div 7 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

ตอบ



5 5,196 ÷ 5 =

Handwriting practice lines (dashed lines) for solving the problem.

ตรวจคำตอบ

ตอบ



6 $6,983 \div 8 = \square$

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

ตรวจคำตอบ

.....
.....

ตอบ

.....



แบบฝึกหัด 3.15

1 วิเคราะห์โจทย์และตอบคำถาม

1) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 180 คน
ไปทัศนศึกษาที่ท้องฟ้าจำลอง โดยจัดรถบัสให้นั่ง 4 คัน
รถบัสแต่ละคันมีนักเรียนจำนวนเท่ากัน รถบัสแต่ละคัน
มีนักเรียนกี่คน

▶ โจทย์ถามอะไร

.....

.....

▶ โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

.....

▶ จะหาคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

▶ ได้คำตอบเท่าใด

.....

.....

▶ ตรวจคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

▶ สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....



2) แม่ค้าจัดขนมลูกชุบ 693 เม็ด ใส่กระถาง 3 ใบ
ใบละเท่าๆกัน แต่ละกระถางมีขนมลูกชุบกี่เม็ด

▶ โจทย์ถามอะไร

.....
.....

▶ โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

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

▶ จะหาคำตอบได้อย่างไร

.....
.....

▶ ได้คำตอบเท่าใด

.....
.....

▶ ตรวจคำตอบได้อย่างไร

.....
.....

▶ สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....
.....



3) ซาลาเปา 300 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 9 ลูก
จัดซาลาเปาใส่กล่องให้ได้มากที่สุด จะได้กี่กล่อง
และเหลือซาลาเปากี่ลูก

▶ โจทย์ถามอะไร

.....

.....

▶

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

▶ จะหาคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

▶ ได้คำตอบเท่าใด

.....

.....

▶ ตรวจคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

▶ สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....



๒ แสดงวิธีทำ

1) ขนมเป็ยะ 558 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ชิ้น
จะได้ขนมเป็ยะกี่กล่อง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....



2) คนงานเก็บดอกกุหลาบได้ 650 ดอก นำมามัดเป็นกำ
กำละ 8 ดอก จะมัดดอกกุหลาบได้มากที่สุดกี่กำ
และเหลือดอกกุหลาบกี่ดอก

วิธีทำ

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

ตอบ

.....
.....



3) ลุงแบ่งเงิน 976 บาท ให้หลาน 3 คน คนละเท่าๆกัน
จะได้เงินคนละกี่บาท และเหลือเงินกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

.....



แบบฝึกหัด 3.16

1 วิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

1) สวนแห่งหนึ่งเก็บมะพร้าว 2,744 ผล ส่งขายร้านค้า 8 ร้าน ร้านละเท่าๆกัน ส่งมะพร้าวขายร้านละกี่ผล

▶ โจทย์ถามอะไร

.....

.....

▶ โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

▶ จะหาคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

▶ ได้คำตอบเท่าใด

.....

.....

▶ ตรวจคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

▶ สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....



2) คนงานเก็บดอกบัวได้ 3,848 ดอก นำมามัดเป็นกำ กำละ 9 ดอก จะได้กี่กำ และเหลือดอกบัวกี่ดอก

▶ โจทย์ถามอะไร

.....

.....

▶ โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

▶ จะหาคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

▶ ได้คำตอบเท่าใด

.....

.....

▶ ตรวจคำตอบได้อย่างไร

.....

.....

▶ สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....

.....



3) พ่อแบ่งเงิน 4,517 บาท ให้ลูก 3 คน คนละเท่าๆกัน
ลูกจะได้รับเงินคนละกี่บาท และพ่อเหลือเงินกี่บาท

ตอบ ลูกจะได้รับเงินคนละ บาท
และพ่อเหลือเงิน บาท

4) มีแก้วน้ำ 1,299 ใบ จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ใบ
จะจัดได้กี่กล่อง และเหลือแก้วน้ำกี่ใบ

ตอบ จะจัดได้ กล่อง
และเหลือแก้วน้ำ ใบ

5) มีข้าวสาร 3,657 กิโลกรัม นำมาบรรจุถุง ถุงละ
5 กิโลกรัม จะได้กี่ถุง และเหลือข้าวสารกี่กิโลกรัม

ตอบ จะได้ ถุง
และเหลือข้าวสาร กิโลกรัม

6) จำนวนสองจำนวนคูณกันได้ 2,304 ถ้าจำนวนหนึ่ง คือ 8
อีกจำนวนหนึ่งคือจำนวนใด

ตอบ อีกจำนวนหนึ่งคือ



2 แสดงวิธีทำ

- 1) หนังสือการ์ตูนจำนวน 8,080 เล่ม นำไปแจกให้โรงเรียน 7 โรงเรียน โรงเรียนละเท่าๆกัน แต่ละโรงเรียนได้รับหนังสือการ์ตูนกี่เล่ม และเหลือหนังสือการ์ตูนกี่เล่ม

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....



2) นิภาจ่ายเงินซื้อกระเป๋าเดินทางแบบเดียวกัน 4 ใบ เป็นเงิน 6,000 บาท กระเป๋าเดินทางราคาใบละกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ



3) บริษัทแห่งหนึ่งผลิตอาหารกระป๋อง 2,560 กระป๋อง
นำส่งร้านค้า 7 ร้าน ร้านละเท่าๆกัน ต้องส่งอาหารกระป๋อง
ให้มากที่สุด ร้านละกี่กระป๋อง และเหลือกี่กระป๋อง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

.....



2) อรดีมีเงิน 3,600 บาท แบ่งใช้ 7 วัน วันละเท่าๆกัน
อรดีจะใช้เงินวันละกี่บาท และเหลือเงินกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

.....



3) ผู้ใจบุญร่วมกันบริจาคข้าวสารรวมกัน 4,770 กิโลกรัม
แจกผู้ประสบภัยน้ำท่วมครอบครัวละ 9 กิโลกรัม
แจกข้าวสารได้ทั้งหมดกี่ครอบครัว

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

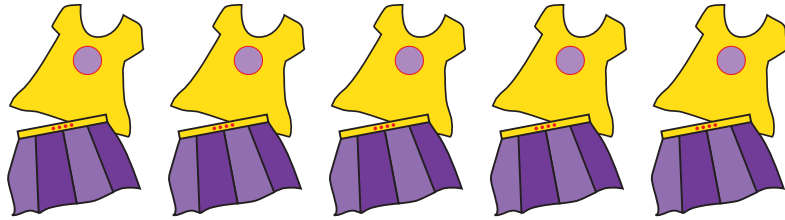
.....

ตอบ



๒ สร้างโจทย์และโจทย์ปัญหาการหารแล้วหาคำตอบ

1)



เสื้อและกระโปรงทั้งหมดราคา 3,495 บาท

▶ โจทย์การหาร

.....
.....

▶ โจทย์ปัญหาการหาร

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

▶ ตอบ

.....
.....



2)



กระเป๋าเดินทางทั้งหมดราคา 5,100 บาท

▶ โจทย์การหาร

.....
.....

▶ โจทย์ปัญหาการหาร

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

▶ ตอบ

.....
.....



หน่วยย่อยที่ ๒.๒ การคูณ การหาร

☆☆☆ ฝ. ๓.๑๗ / ฝ.๑๗

3 สร้างโจทย์ปัญหาจากโจทย์การหารที่กำหนดให้ แล้วหาคำตอบ

1) $300 \div 9 = \square$

โจทย์ปัญหา

ตอบ

2) $4,812 \div 6 = \square$

โจทย์ปัญหา

ตอบ



แบบฝึกหัด 3.18

เขียนวงล้อมรอบ การคูณหรือการหารที่แสดงวิธีหาคำตอบ

- 1 นิภาซื้อทุเรียนผลหนึ่งหนัก 2 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 80 บาท นิภาต้องจ่ายเงินกี่บาท

การคูณ

การหาร

- 2 มีกระดาษอยู่ 504 แผ่น ต้องการทำสมุดเป็นเล่ม เล่มละเท่าๆกัน 3 เล่ม สมุดแต่ละเล่มใช้กระดาษกี่แผ่น

การคูณ

การหาร

- 3 แม่ค้าขายมังคุด 20 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 35 บาท แม่ค้าขายมังคุดได้เงินกี่บาท

การคูณ

การหาร

- 4 กล่อง 1 กล่อง จุขนมได้ 6 ถุง ขนม 432 ถุง ใส่กล่องขนาดเดียวกันได้กี่กล่อง

การคูณ

การหาร



- 5 พนักงานขายพัดลม 3 ตัว ราคาตัวละ 999 บาท
พนักงานขายพัดลมได้เงินทั้งหมดกี่บาท

การคูณ

การหาร

- 6 ตัวโดยสารรถประจำทางปรับอากาศจากกรุงเทพฯ
ถึงจังหวัดนครราชสีมาใบละ 300 บาท วดีซื้อตัวโดยสาร
จำนวน 5 ใบ วดีต้องจ่ายเงินกี่บาท

การคูณ

การหาร

- 7 ร้านค้าขายเครื่องโทรสารแบบเดียวกัน 2 เครื่อง ได้เงิน
5,980 บาท เครื่องโทรสารราคาเครื่องละกี่บาท

การคูณ

การหาร

- 8 ครูพานักเรียนไปชมนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ 468 คน
จัดรถให้นักเรียนนั่ง 9 คัน คันละเท่าๆกัน แต่ละคัน
มีนักเรียนกี่คน

การคูณ

การหาร



แบบฝึกหัด 3.19

เติมตัวเลขแสดงจำนวนในช่องว่าง

ตัวอย่าง

$$(38 \times 24) - 16 = 912 - 617$$

$$= 295$$

$$1 \quad (183 \div 3) \times (10 + 5) = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$2 \quad (52 \times 25) \div (53 - 49) = \boxed{} \div \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$3 \quad (2,000 \div 8) - 192 = \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$4 \quad (793 - 13) \times (41 - 32) = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$5 \quad (2,894 - 1,078) \div 2 = \boxed{} \div \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$6 \quad (1,035 - 276) \div (24 \div 8) = \boxed{} \div \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$



แบบฝึกหัด 3.20

วิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

- 1 ลูกซื้อแก๋อี่ 6 ตัว ราคาตัวละ 199 บาท ลูกจ่ายเงินให้เงินคนขายไป 1,500 บาท ลูกได้รับเงินทอนกี่บาท

โจทย์ถามอะไร

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

จะหาจำนวนเงินที่ลูกซื้อแก๋อี่ทั้งหมดได้อย่างไร ได้คำตอบเท่าใด

จะหาเงินทอนของลูกได้อย่างไร ได้คำตอบเท่าใด

สรุปคำตอบได้อย่างไร



- 2 ร้านค้ามีไข่ไก่ 480 ฟอง จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ฟอง และจัดใส่ถุง ถุงละ 4 กล่อง จะได้ทั้งหมดกี่ถุง

โจทย์ถามอะไร

.....

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

จะหาจำนวนกล่องได้อย่างไร ได้คำตอบเท่าใด

.....

จะหาจำนวนถุงได้อย่างไร

.....

ได้คำตอบเท่าใด

.....

สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....



- 3 พ่อแบ่งเงินให้ลูก 3 คน คนละ 1,500 บาท และพ่อยังมีเงินเหลืออีก 17,500 บาท เดิมพ่อมีเงินกี่บาท

โจทย์ถามอะไร

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

จะหาจำนวนเงินทั้งหมดที่พ่อให้ลูกได้อย่างไร

ได้คำตอบเท่าใด

จะหาจำนวนเงินที่พ่อมืออยู่เดิมได้อย่างไร

ได้คำตอบเท่าใด

สรุปคำตอบได้อย่างไร



- 4 นวลได้รับเงินค่าจ้างวันละ 300 บาท เป็นเวลา 6 วัน และได้รับเงินพิเศษเพิ่มอีก 1,250 บาท นวลได้รับเงินทั้งหมดกี่บาท

หาคำตอบได้อย่างไร และได้คำตอบเท่าใด

.....

ตอบ

- 5 ครูแบ่งกระดาษ 40 แผ่น ให้นักเรียน 8 คน คนละเท่าๆกัน ถ้าเดิมนักเรียนมีกระดาษอยู่แล้วคนละ 2 แผ่น นักเรียนจะมีกระดาษคนละกี่แผ่น

หาคำตอบได้อย่างไร และได้คำตอบเท่าใด

.....

ตอบ

- 6 ป้อมมีเงิน 500 บาท ซื้อปากกา 25 ด้าม ด้ามละ 9 บาท ป้อมจะเหลือเงินกี่บาท

หาคำตอบได้อย่างไร และได้คำตอบเท่าใด

.....

ตอบ



แบบฝึกหัด 3.21

1 วิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

1) ชาวสวนขายส้มโอ 98 ผล ราคาผลละ 50 บาท นำเงินไปซื้อปุ๋ย 3,600 บาท ชาวสวนจะเหลือเงินกี่บาท

โจทย์ถามอะไร

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

จะหาจำนวนเงินที่ชาวสวนขายส้มโอทั้งหมดได้อย่างไร

ได้คำตอบเท่าใด

ชาวสวนนำเงินไปซื้อปุ๋ย 3,600 บาทจะหาจำนวนเงินที่เหลือได้อย่างไร

ได้คำตอบเท่าใด

สรุปคำตอบได้อย่างไร



2) วรรณามีขนมตาล 225 ห่อ แบ่งให้น้องแล้ววรรณเหลือ 120 ห่อ น้องนำขนมตาลไปขายห่อละ 5 บาท น้องขายขนมตาลได้เงินกี่บาท

โจทย์ถามอะไร

.....

โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

จะหาจำนวนขนมตาลที่น้องมีทั้งหมดได้อย่างไร

.....

ได้คำตอบเท่าใด

.....

จะหาจำนวนเงินที่น้องขายขนมตาลได้อย่างไร

.....

ได้คำตอบเท่าใด

.....

สรุปคำตอบได้อย่างไร

.....



2 แสดงแนวคิดและหาคำตอบ

1) ลุงปานเลี้ยงเป็ดนับขาได้ 128 ขา และเลี้ยงไก่อับขาได้ 100 ขา ลุงปานเลี้ยงเป็ดและไก่ทั้งหมดกี่ตัว

แนวคิด

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

ตอบ

.....

2) สมใจมีดอกบัว 657 ดอก นำมามัดเป็นกำ กำละ 9 ดอก ขายไปกำละ 34 บาท สมใจได้เงินทั้งหมดกี่บาท

แนวคิด

.....
.....

ตอบ

.....



3) โรงงานผลิตเสื้อได้ 5,732 ตัว ส่งขายร้านค้า 63 ร้าน
ร้านละ 80 ตัว โรงงานยังเหลือเสื้อกี่ตัว

แนวคิด

.....
.....

ตอบ

.....

4) ซื้อข้าวสาร 2 กระสอบ กระสอบละ 40 กิโลกรัม ขายไป
ในราคา กิโลกรัมละ 38 บาท จะได้เงินทั้งหมดกี่บาท

แนวคิด

.....
.....

ตอบ

.....



3 จากภาพ ให้นักเรียนสร้างโจทย์ปัญหา



ปลากระป๋อง
กระป๋องละ 20 บาท



น้ำผลไม้
กล่องละ 25 บาท



น้ำมันพืช
ขวดละ 40 บาท



มันฝรั่งทอด
ถุงละ 20 บาท



ไอศกรีมถ้วย
ถ้วยละ 79 บาท



ขนมปัง
แถวละ 35 บาท

1) โจทย์ปัญหาการคูณและการลบ

Four horizontal dashed lines for writing the answer to question 1.

2) โจทย์ปัญหาการบวกและการคูณ

Four horizontal dashed lines for writing the answer to question 2.



หน่วยย่อยที่ ๒.๒ การคูณ การหาร





เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทำสื่อ ๒๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



เฉลิมพระเกียรติ โครงการจัดทำสื่อ ๒๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน)

ระดับก้าวหน้า

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒.๒

การคูณ การหาร

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓



ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่.....

โรงเรียน.....