



เอกสารประกอบสอน
วิชาคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

หน่วยที่ 3

เรื่อง การคูณ



ชื่อ-นามสกุล _____

ชื่อเล่น _____

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/ _____ เลขที่ _____

ภาคเรียนที่ _____ ปีการศึกษา _____

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (ประถม)
สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน้า 2


คำนำ


สารบัญ


เรื่อง	หน้า
1) ทบทวนการคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีสองหลัก	4
2) การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับ 100	7
3) การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับ 200, 300, ..., 900	13
4) การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับ 1,000	14
5) การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับ 2,000, 3,000, ..., 9,000	21
6) การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีสามหลัก (ไม่มีการทด)	22
7) การคูณที่มีการทดจากหลักหน่วยไปหลักสิบ	
8) การคูณที่มีการทดจากหลักสิบไปหลักร้อย	
9) การคูณที่มีการทดจากหลักหน่วยไปหลักสิบ และจากหลักสิบไปหลักร้อย	
10) การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีสี่หลัก	
11) การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีสองหลัก	
*การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับ 10	
*การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับ 20, 30, ..., 90	
*การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีสองหลัก	
12) โจทย์ปัญหา	
13) การสร้างโจทย์และโจทย์ปัญหาการคูณ	


🌸 ทบทวนการคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีสองหลัก


จงหาผลคูณ


1) $2 \times 10 =$ 


2) $4 \times 10 =$ 


3) $4 \times 60 =$ 


4) $5 \times 90 =$ 


5) $3 \times 30 =$ 

6) $6 \times 50 =$ 


7) $7 \times 40 =$ 


8) $8 \times 30 =$ 


9) $10 \times 7 =$ 


10) $8 \times 30 =$ 


จงหาผลคูณ


1) $3 \times 24 =$ 

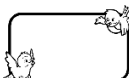
2) $2 \times 31 =$ 

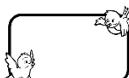
3) $5 \times 11 =$ 

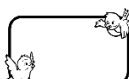
4) $2 \times 44 =$ 

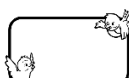
5) $4 \times 22 =$ 

6) $3 \times 30 =$ 

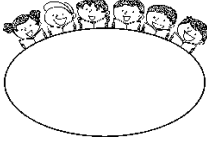
7) $1 \times 70 =$ 

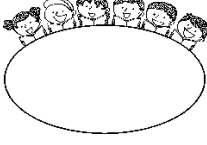
8) $68 \times 0 =$ 

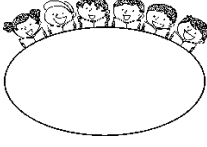
9) $11 \times 8 =$ 

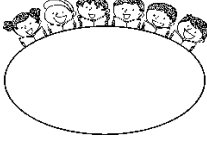
10) $97 \times 1 =$ 

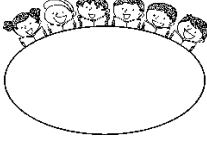
จงหาผลคูณ

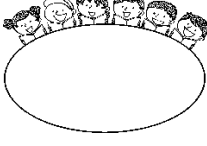
1) $2 \times 17 =$ 

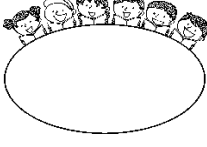
2) $2 \times 39 =$ 

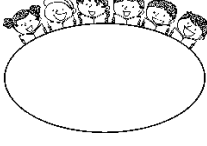
3) $1 \times 48 =$ 

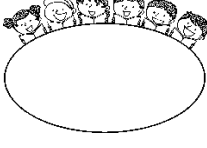
4) $62 \times 4 =$ 

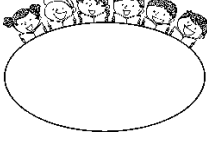
5) $4 \times 61 =$ 

6) $80 \times 7 =$ 

7) $66 \times 4 =$ 


8) $5 \times 81 =$ 


9) $59 \times 7 =$ 


10) $5 \times 81 =$ 


✿ การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับ 100


จงหาผลคูณ


1) $3 \times 100 =$ 


2) $9 \times 100 =$ 


3) $8 \times 100 =$ 


4) $7 \times 100 =$ 


5) $6 \times 100 =$ 

6) $1 \times 100 =$ 


7) $5 \times 100 =$ 


8) $4 \times 100 =$ 


9) $2 \times 100 =$ 


10) $0 \times 100 =$ 


จงหาผลคูณ


1) $100 \times 1 =$ 


2) $100 \times 2 =$ 


3) $100 \times 3 =$ 


4) $100 \times 4 =$ 


5) $100 \times 5 =$ 

6) $100 \times 6 =$ 

7) $100 \times 7 =$ 

8) $100 \times 8 =$ 

9) $100 \times 9 =$ 

10) $100 \times 0 =$ 

🌸 การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับ 200, 300, ..., 900

จงหาผลคูณ

1) $2 \times 400 =$



2) $5 \times 200 =$



3) $3 \times 300 =$



4) $4 \times 500 =$



5) $6 \times 600 =$



6) $2 \times 200 =$



7) $7 \times 800 =$



8) $8 \times 900 =$




9) $9 \times 900 =$





10) $7 \times 300 =$





จงหาผลคูณ


1) $200 \times 3 =$ 


2) $200 \times 4 =$ 


3) $400 \times 5 =$ 


4) $500 \times 6 =$ 


5) $700 \times 7 =$ 

6) $900 \times 8 =$ 

7) $200 \times 7 =$ 

8) $400 \times 9 =$ 

9) $900 \times 6 =$ 

10) $500 \times 3 =$ 

✿ การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีสามหลัก (การคูณที่ไม่มีการทด)

จงหาผลคูณ

1)

$$\begin{array}{r} 401 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2)

$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3)

$$\begin{array}{r} 323 \\ \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4)

$$\begin{array}{r} 701 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5)

$$\begin{array}{r} 414 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6)

$$\begin{array}{r} 501 \\ \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

7)

$$\begin{array}{r} 323 \\ \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

8)

$$\begin{array}{r} 601 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

✿ การคูณที่มีการทดจากหลักหน่วยไปหลักสิบ

จงหาผลคูณ

1)

$$\begin{array}{r} 812 \\ \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2)

$$\begin{array}{r} 708 \\ \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3)

$$\begin{array}{r} 509 \\ \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4)

$$\begin{array}{r} 245 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5)

$$\begin{array}{r} 616 \\ \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6)

$$\begin{array}{r} 514 \\ \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

7)

$$\begin{array}{r} 415 \\ \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

8)

$$\begin{array}{r} 316 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

 การคูณที่มีการทดจากหลักสิบไปหลักร้อย

จงหาผลคูณ

1)
$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 581 \\ \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 374 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 491 \\ \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 363 \\ \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

10)
$$\begin{array}{r} 691 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

✿ การคูณที่มีการทดจากหลักหน่วยไปหลักสิบและจากหลักสิบไปหลักร้อย

จงหาผลคูณ

1)
$$\begin{array}{r} 653 \\ \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 724 \\ \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 583 \\ \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 695 \\ \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 436 \\ \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{r} 627 \\ \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

10)
$$\begin{array}{r} 874 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

✿ การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่มีสี่หลัก

จงหาผลคูณ

1)
$$\begin{array}{r} 2212 \\ \times \quad 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 6013 \\ \times \quad 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 9006 \\ \times \quad 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 2163 \\ \times \quad 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 1071 \\ \times \quad 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 1275 \\ \times \quad 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 1654 \\ \times \quad 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 7165 \\ \times \quad 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$


9)
$$\begin{array}{r} 9387 \\ \times \quad 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$


10)
$$\begin{array}{r} 4732 \\ \times \quad 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$


❁ การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีสองหลัก

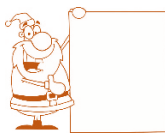
❁ การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับ 10


จงหาผลคูณ


1) $24 \times 10 =$ 


2) $87 \times 10 =$ 


3) $58 \times 10 =$ 


4) $69 \times 10 =$ 


5) $10 \times 83 =$ 

6) $10 \times 36 =$ 

7) $10 \times 95 =$ 

8) $75 \times 10 =$ 

9) $47 \times 10 =$ 

10) $10 \times 86 =$ 

✦ การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับ 20, 30, ..., 90

จงหาผลคูณ

1) $51 \times 40 =$



2) $32 \times 30 =$



3) $41 \times 60 =$



4) $80 \times 13 =$



5) $70 \times 65 =$



6) $20 \times 86 =$



7) $71 \times 90 =$



8) $40 \times 40 =$



9) $24 \times 50 =$



10) $60 \times 30 =$



*** การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่มีสองหลัก**

จงหาผลคูณ

1)
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 42 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 14 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 21 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 82 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 63 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 91 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 28 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 46 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

☼ โจทย์ปัญหา

✦ การวิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

จงวิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

1) มีมะกรูด 5 ตะกร้า ตะกร้าละ 70 ผล มีมะกรูดทั้งหมดกี่ผล

1.1) โจทย์ให้หาอะไร

1.2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

1.3) หาจำนวนมะกรูดทั้งหมดได้อย่างไร

1.4) เขียนประโยคสัญลักษณ์ทั้งหมดได้อย่างไร

1.5) ได้คำตอบเท่าไร

2) มีเทียน 42 ซอง ซองละ 99 ดอก มีเทียนทั้งหมดกี่ดอก

2.1) โจทย์ให้หาอะไร

2.2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

2.3) หาจำนวนเทียนทั้งหมดได้อย่างไร

2.4) เขียนประโยคสัญลักษณ์ทั้งหมดได้อย่างไร

2.5) ได้คำตอบเท่าไร

3) มีเหรียญ 5 บาท 24 เหรียญ คิดเป็นเงินกี่บาท

3.1) โจทย์ให้หาอะไร

3.2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

3.3) หาจำนวนเงินทั้งหมดได้อย่างไร

3.4) เขียนประโยคสัญลักษณ์ทั้งหมดได้อย่างไร

3.5) ได้คำตอบเท่าไร

4) ปลุกดอกมะลิไว้ 51 แว แถวละ 22 ต้น ปลุกดอกมะลิไว้ทั้งหมดกี่ต้น

4.1) โจทย์ให้หาอะไร

4.2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

4.3) หาจำนวนปลุกต้นมะลิไว้ทั้งหมดได้อย่างไร

4.4) เขียนประโยคสัญลักษณ์ทั้งหมดได้อย่างไร

4.5) ได้คำตอบเท่าไร

5) กระจเป้านักเรียนราคาใบละ 815 บาท ซึ่อกระจเป่า 9 ใบ จะต้องจ่ายเงินกี่บาท

5.1) โจทย์ให้หาอะไร

5.2) โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

5.3) หาจำนวนราคากระจเป่าทั้งหมดได้อย่างไร

5.4) เขียนประโยคสัญลักษณ์ทั้งหมดได้อย่างไร

5.5) ได้คำตอบเท่าไร

จงหาคำตอบ

1) หนังสือชุดหนึ่งมี 3 เล่ม แต่ละเล่มมี 564 หน้า หนังสือชุดนี้มีทั้งหมดกี่หน้า

2) มะม่วง 51 เช่งหนักเฉลี่ย 20 กิโลกรัม คิดเป็นมะม่วงกี่กิโลกรัม

3) อมยิ้ม 42 ถูง ถูงละ 53 เม็ด มีอมยิ้มทั้งหมดกี่เม็ด

4) ขายกางเกงผู้ใหญ่ได้ 95 ตัว ราคาตัวละ 40 บาท ขายกางเกงผู้ใหญ่ได้เงินกี่บาท

5) ฉันขายนมจืด 6 ลัง ราคาถังละ 1,800 บาท ฉันจะได้เงินเท่าไร

 การแสดงวิธีทำ

จงแสดงวิธีทำ

- 1) ฉันทขายมังคุดราคา กิโลกรัมละ 81 บาท ขายไป 34 กิโลกรัม ฉันทจะได้เงินกี่บาท

วิธีทำ _____

ตอบ _____

- 2) ฉันทเก็บเงินวันละ 8 บาท เป็นเวลา 366 วัน ฉันทจะเก็บเงินได้ทั้งหมดกี่บาท

วิธีทำ _____

ตอบ _____

- 3) กระดาษหนึ่งรีมมี 500 แผ่น ฉันซื้อกระดาษมา 4 รีม ฉันมีกระดาษทั้งหมดกี่หน้า

วิธีทำ _____

ตอบ _____

- 4) ร้านค้าขายกล่องรองเท้าได้ 6 กลุ่ม ราคากล่องละ 542 บาท ร้านค้าขายกล่องรองเท้าได้เงินทั้งหมดเท่าไร

วิธีทำ _____

ตอบ _____

5) ขายข้าวเหนียว 9 กระสอบ ราคากระสอบละ 2,800 บาท จะได้รับเงินกี่บาท

วิธีทำ _____

ตอบ _____

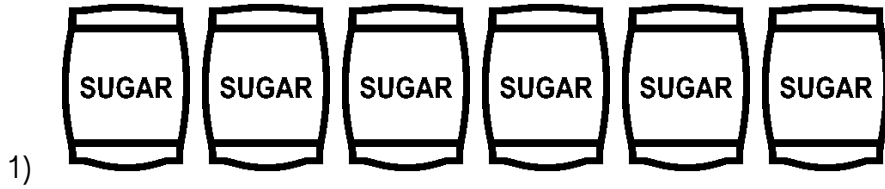
6) ร้านค้าขายกลองพัสดู 54 โหล ราคาโหลละ 84 บาท ร้านค้าได้เงินกี่บาท

วิธีทำ _____

ตอบ _____

✿ การสร้างโจทย์และโจทย์ปัญหาการคูณ

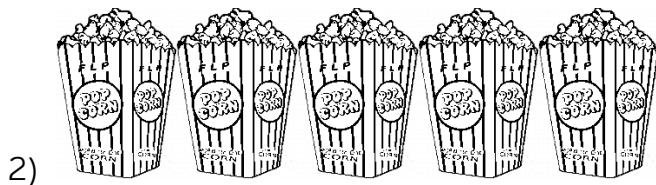
จากภาพให้นักเรียนสร้างโจทย์ และโจทย์ปัญหาการคูณและหาคำตอบ



โจทย์ _____

โจทย์ปัญหา _____

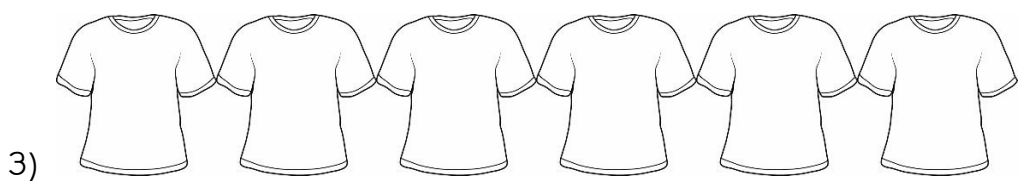
ตอบ _____



โจทย์ _____

โจทย์ปัญหา _____

ตอบ _____



โจทย์ _____

โจทย์ปัญหา _____

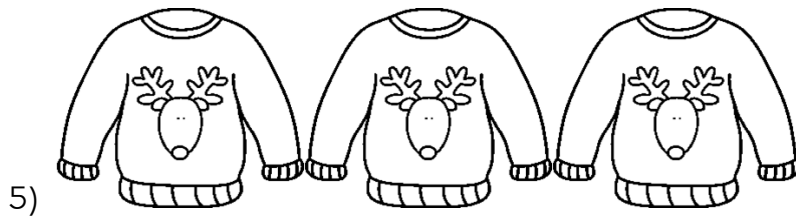
ตอบ _____



โจทย์ _____

โจทย์ปัญหา _____

ตอบ _____



โจทย์ _____

โจทย์ปัญหา _____

ตอบ _____

จงสร้างโจทย์ปัญหาการคูณจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ พร้อมทั้งหาคำตอบ

1) $3 \times 650 = \square$

โจทย์ปัญหา

ตอบ

2) $2 \times 2,250 = \square$

โจทย์ปัญหา

ตอบ

3) $20 \times 20 = \square$

โจทย์ปัญหา

ตอบ

4) $52 \times 30 = \square$

โจทย์ปัญหา

ตอบ

5) $21 \times 99 = \square$

โจทย์ปัญหา

ตอบ
