



เขียนประโยคสัญลักษณ์แสดงการคูณ



$$2 \times 4 = 8$$

$$\text{หรือ } 4 \times 2 = 8$$



$$2 \times 4 = 4 + 4$$

$$= 8$$

$$\text{หรือ } 4 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2$$

$$= 8$$

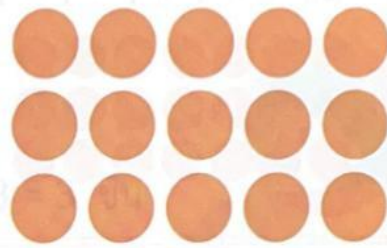
1



$$\square \times \square = \square$$

$$\text{หรือ } \square \times \square = \square$$

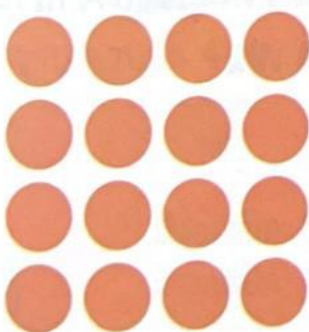
2



$$\square \times \square = \square$$

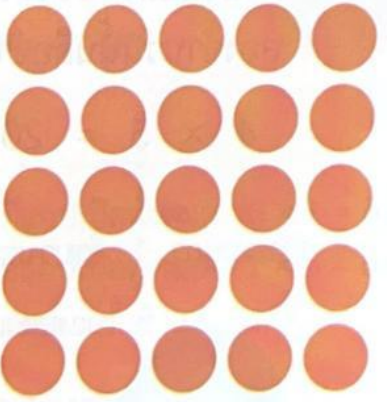
$$\text{หรือ } \square \times \square = \square$$

3



$$\square \times \square = \square$$

4



$$\square \times \square = \square$$

ศูนย์กับการคูณ



มีขนม 3 จาน จานละ 0 ชิ้น มีขนมทั้งหมด $3 \times 0 = 0 + 0 + 0 = 0$ ชิ้น



ถ้า $3 \times 0 = 0$ แล้ว 0×3 เท่ากับเท่าไร

จำนวนสองจำนวนคูณกัน เมื่อสลับที่กันผลคูณยังคงเท่าเดิม
ดังนั้น $0 \times 3 = 3 \times 0$ จะได้ว่า $0 \times 3 = 0$



หาผลคูณ

1

$$4 \times 0 = \square$$

$$0 \times 4 = \square$$

2

$$9 \times 0 = \square$$

$$0 \times 9 = \square$$

3

$$5 \times 0 = \square$$

$$0 \times 5 = \square$$



จำนวนใดคูณกับ 0 ผลคูณเท่ากับ 0



หาผลคูณ



$$2 \times 0 = \boxed{0}$$



$$1 \times 9 = \boxed{9}$$

1

$$6 \times 0 = \boxed{}$$

2

$$1 \times 3 = \boxed{}$$

3

$$8 \times 0 = \boxed{}$$

4

$$2 \times 1 = \boxed{}$$

5

$$0 \times 7 = \boxed{}$$

6

$$1 \times 5 = \boxed{}$$

7

$$0 \times 6 = \boxed{}$$

8

$$1 \times 8 = \boxed{}$$

9

$$10 \times 0 = \boxed{}$$

10

$$12 \times 1 = \boxed{}$$



ตรวจสอบความเข้าใจ

เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1

$$11 \times 0 = \square$$

2

$$0 \times 8 = \square$$

3

$$1 \times 1 = \square$$

4

$$10 \times 1 = \square$$

5

$$0 \times 9 = \square$$

6

$$1 \times 9 = \square$$

7

$$5 \times \square = 0$$

8

$$1 \times \square = 7$$

9

$$\square \times 9 = 0$$

10

$$\square \times 1 = 7$$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- จำนวนใดคูณกับ 1 ผลคูณเท่ากับจำนวนนั้น
- จำนวนใดคูณกับ 0 ผลคูณเท่ากับ 0



แบบฝึกหัด 5.3

$$4 \times 2 = \square$$

เนื่องจาก $4 \times 2 = 2 \times 4$

จากสูตรคูณแม่ 2 จะได้ $2 \times 4 = 8$

ดังนั้น $4 \times 2 = 8$



หาผลคูณ



$$9 \times 3 = \square$$

$$\begin{aligned} 9 \times 3 &= 3 \times 9 \\ &= 27 \end{aligned}$$



1

$$6 \times 2 = \square$$

2

$$3 \times 8 = \square$$

3

$$2 \times 9 = \square$$

4

$$2 \times 7 = \square$$

5

$$6 \times 3 = \square$$

6

$$3 \times 5 = \square$$

7

$$7 \times 2 = \square$$

8

$$3 \times 4 = \square$$



ตรวจสอบความเข้าใจ

หาผลคูณ

1

$$2 \times 2 = \square$$

2

$$4 \times 3 = \square$$

3

$$2 \times 4 = \square$$

4

$$5 \times 3 = \square$$

5

$$5 \times 2 = \square$$

6

$$7 \times 3 = \square$$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- 2 คูณกับจำนวนหนึ่งหลัก หาผลคูณได้โดยใช้สูตรคูณแม่ 2
- 3 คูณกับจำนวนหนึ่งหลัก หาผลคูณได้โดยใช้สูตรคูณแม่ 3



แบบฝึกหัด 5.4

$$6 \times 4 = \square$$

เนื่องจาก $6 \times 4 = 4 \times 6$

จากสูตรคูณแม่ 4 จะได้ $4 \times 6 = 24$

ดังนั้น $6 \times 4 = 24$



หาผลคูณ



$$9 \times 5 = \boxed{45}$$

$$\begin{aligned} 9 \times 5 &= 5 \times 9 \\ &= 45 \end{aligned}$$



1

$$5 \times 4 = \square$$

2

$$6 \times 5 = \square$$

3

$$4 \times 9 = \square$$

4

$$5 \times 5 = \square$$

5

$$9 \times 4 = \square$$

6

$$8 \times 4 = \square$$

7

$$4 \times 4 = \square$$

8

$$7 \times 5 = \square$$



ตรวจสอบความเข้าใจ

หาผลคูณ

1

$$5 \times 2 = \square$$

2

$$4 \times 3 = \square$$

3

$$7 \times 4 = \square$$

4

$$8 \times 5 = \square$$

5

$$4 \times 8 = \square$$

6

$$5 \times 7 = \square$$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- 4 คูณกับจำนวนหนึ่งหลัก หาผลคูณได้โดยใช้สูตรคูณแม่ 4
- 5 คูณกับจำนวนหนึ่งหลัก หาผลคูณได้โดยใช้สูตรคูณแม่ 5



แบบฝึกหัด 5.5



$$6 \times 3 = \square$$

$$6 \times 3 = 3 \times 6$$



จากสูตรคูณแม่ 6 จะได้ $6 \times 3 = 18$

ใช้สูตรคูณแม่ 3 ก็ได้ $3 \times 6 = 18$
ดังนั้น $6 \times 3 = 18$



หาผลคูณ



$$8 \times 6 = \boxed{48}$$

$$\begin{aligned} 8 \times 6 &= 6 \times 8 \\ &= 48 \end{aligned}$$



1

$$6 \times 4 = \square$$

2

$$5 \times 7 = \square$$

3

$$7 \times 3 = \square$$

4

$$7 \times 8 = \square$$

5

$$9 \times 6 = \square$$

6

$$6 \times 6 = \square$$

7

$$6 \times 8 = \square$$

8

$$7 \times 5 = \square$$



ตรวจสอบความเข้าใจ

หาผลคูณ

1

$$7 \times 2 = \square$$

2

$$4 \times 7 = \square$$

3

$$3 \times 7 = \square$$

4

$$6 \times 5 = \square$$

5

$$5 \times 6 = \square$$

6

$$7 \times 6 = \square$$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- 6 คูณกับจำนวนหนึ่งหลัก หาผลคูณได้โดยใช้สูตรคูณแม่ 6
- 7 คูณกับจำนวนหนึ่งหลัก หาผลคูณได้โดยใช้สูตรคูณแม่ 7



แบบฝึกหัด 5.6



$$9 \times 5 = \square$$

$$9 \times 5 = 5 \times 9$$



จากสูตรคูณแม่ 9 จะได้ $9 \times 5 = 45$

ใช้สูตรคูณแม่ 5 ก็ได้ $5 \times 9 = 45$
ดังนั้น $9 \times 5 = 45$



หาผลคูณ



$$8 \times 4 = \square$$

32



1

$$9 \times 4 = \square$$

2

$$8 \times 7 = \square$$

3

$$8 \times 8 = \square$$

4

$$6 \times 9 = \square$$

5

$$8 \times 5 = \square$$

6

$$9 \times 9 = \square$$

7

$$7 \times 9 = \square$$

8

$$3 \times 8 = \square$$



ตรวจสอบความเข้าใจ

หาผลคูณ

1

$$8 \times 2 = \square$$

2

$$9 \times 3 = \square$$

3

$$8 \times 7 = \square$$

4

$$9 \times 5 = \square$$

5

$$8 \times 5 = \square$$

6

$$9 \times 6 = \square$$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- 8 คูณกับจำนวนหนึ่งหลัก หาผลคูณได้โดยใช้สูตรคูณแม่ 8
- 9 คูณกับจำนวนหนึ่งหลัก หาผลคูณได้โดยใช้สูตรคูณแม่ 9



แบบฝึกหัด 5.7



$$60 \times 4 = \square$$



ใช้สูตรคูณแม่ 6 จะได้ $6 \times 4 = 24$
ดังนั้น $60 \times 4 = 240$

ใช้สูตรคูณแม่ 4 จะได้ $4 \times 6 = 24$
ดังนั้น $60 \times 4 = 240$



หาผลคูณ



$$70 \times 6 = 420$$

1

$$4 \times 20 = \square$$

2

$$3 \times 50 = \square$$

3

$$30 \times 2 = \square$$

4

$$80 \times 7 = \square$$

5

$$90 \times 5 = \square$$

6

$$6 \times 70 = \square$$

7

$$8 \times 60 = \square$$

8

$$10 \times 9 = \square$$



ตรวจสอบความเข้าใจ

หาผลคูณ

1

$$6 \times 10 = \square$$

2

$$40 \times 5 = \square$$

3

$$70 \times 8 = \square$$

4

$$7 \times 90 = \square$$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

จำนวนหนึ่งหลักคูณกับ 10 20 30 40 50 60 70 80 90

หาผลคูณโดยนำจำนวนหนึ่งหลักนั้นคูณกับ 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ตามลำดับ แล้วเติม 0 ต่อท้าย



แบบฝึกหัด 5.8



แสดงวิธีหาผลคูณ



$$2 \times 41 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline 82 \end{array}$$

ตอบ ๘๒



1

$$3 \times 32 = \square$$

2

$$21 \times 4 = \square$$

3

$$34 \times 2 = \square$$

4

$$9 \times 11 = \square$$

5

$$4 \times 62 = \square$$

6

$$70 \times 5 = \square$$

7

$$71 \times 8 = \square$$

8

$$2 \times 93 = \square$$