



เติมเครื่องหมาย $>$ $<$ หรือ $=$ ใน

1

6×53 7×53

2

75×2 80×5

3

17×5 5×17

4

28×2 4×48

5

4×49 5×49

6

8×41 41×8



เติมตัวเลขแสดงจำนวนใน

1

$19 \times 3 < 19 \times$

2

$15 \times 3 = 3 \times$

3

$8 \times$ $> 5 \times 41$

4

$\times 2 < 87 \times 2$

5

$7 \times 62 <$ $\times 98$

6

$\times 2 > 87 \times 2$



ตรวจสอบความเข้าใจ

เติมเครื่องหมาย $>$ $<$ หรือ $=$ ใน

1

$$34 \times 9 \quad \square \quad 29 \times 7$$

2

$$57 \times 2 \quad \square \quad 75 \times 2$$

3

$$62 \times 5 \quad \square \quad 26 \times 3$$

4

$$9 \times 91 \quad \square \quad 91 \times 9$$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

เราสามารถบอกได้ว่าผลคูณของจำนวนสองจำนวนใดมีค่ามากกว่ากัน น้อยกว่ากัน หรือเท่ากัน โดยไม่ต้องหาผลคูณของสองจำนวนนั้น



แบบฝึกหัด 5.11

5.12 การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า ในประโยคสัญลักษณ์แสดงการคูณ



พัฒนาความรู้

$$6 \times \square = 24$$

สูตรคูณแม่ 6

$6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$

6 คูณจำนวนใดได้ 24



จากสูตรคูณแม่ 6
6 คูณ 4 ได้ 24

ดังนั้น $6 \times \square = 24$



$$\square \times 8 = 56$$

สูตรคูณแม่ 8

$8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$

จำนวนใดคูณ 8 ได้ 56



จากสูตรคูณแม่ 8
8 คูณ 7 ได้ 56

ดังนั้น $\square \times 8 = 56$



เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1 $4 \times \square = 24$

2 $\square \times 7 = 63$

3 $9 \times \square = 45$

$$3 \times \square = 36$$

สูตรคูณแม่ 3

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$

3 คูณจำนวนใดได้ 36

จากสูตรคูณแม่ 3

3 คูณ 9 ได้ 27

จะได้ 3 คูณ 10 ได้ 30

3 คูณ 11 ได้ 33

3 คูณ 12 ได้ 36

ดังนั้น $3 \times 12 = 36$



$$\square \times 5 = 70$$

สูตรคูณแม่ 5

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$

จำนวนใดคูณ 5 ได้ 70

จากสูตรคูณแม่ 5

5 คูณ 9 ได้ 45

จะได้ 5 คูณ 10 ได้ 50

5 คูณ 11 ได้ 55

5 คูณ 12 ได้ 60

5 คูณ 13 ได้ 65

5 คูณ 14 ได้ 70

ดังนั้น $14 \times 5 = 70$



เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1 $7 \times \square = 77$

2 $\square \times 9 = 117$

3 $8 \times \square = 112$

$$7 \times \square = 140$$

สูตรคูณแม่ 7
 $7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$

7 คูณจำนวนใดได้ 140
 เนื่องจาก $7 \times 2 = 14$
 ดังนั้น $7 \times 20 = 140$



จำนวนหนึ่งหลักคูณกับ 10 20 30 40 50 60
 70 80 90 หาผลคูณโดยนำจำนวนหนึ่งหลักนั้น
 คูณกับ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ตามลำดับ
 แล้วเติม 0 ต่อท้าย

$$\square \times 4 = 320$$

สูตรคูณแม่ 4
 $4 \times 1 = 4$
 $4 \times 2 = 8$
 $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $4 \times 6 = 24$
 $4 \times 7 = 28$
 $4 \times 8 = 32$
 $4 \times 9 = 36$

จำนวนใดคูณ 4 ได้ 320
 เนื่องจาก $4 \times 8 = 32$
 ดังนั้น $80 \times 4 = 320$



จำนวนหนึ่งหลักคูณกับ 10 20 30 40 50 60
 70 80 90 หาผลคูณโดยนำจำนวนหนึ่งหลักนั้น
 คูณกับ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ตามลำดับ
 แล้วเติม 0 ต่อท้าย



เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1 $5 \times \square = 100$ 2 $\square \times 3 = 120$ 3 $9 \times \square = 810$



ตรวจสอบความเข้าใจ

เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1 $2 \times \square = 12$

2 $\square \times 5 = 35$

3 $6 \times \square = 180$

4 $\square \times 7 = 490$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์แสดงการคูณ
อาจใช้สูตรคูณ



แบบฝึกหัด 5.12