



ตรวจสอบความเข้าใจ

เติมเครื่องหมาย > หรือ < ใน

1 28×12 32×14

2 75×8 75×4

3 79×18 91×18

4 131×6 131×9

5 85×6 58×3

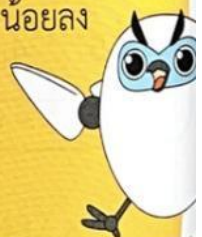
6 $2,537 \times 9$ $2,532 \times 8$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

จำนวนสองจำนวนคูณกัน

- ถ้าจำนวนใดจำนวนหนึ่งมากขึ้น ผลคูณของสองจำนวนนั้นจะมากขึ้น
- ถ้าจำนวนใดจำนวนหนึ่งน้อยลง ผลคูณของสองจำนวนนั้นจะน้อยลง
- ถ้าจำนวนทั้งสองจำนวนมากขึ้น ผลคูณจะมากขึ้น
- ถ้าจำนวนทั้งสองจำนวนน้อยลง ผลคูณจะน้อยลง



แบบฝึกหัด 7.6

7 การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า ในประโยคสัญลักษณ์แสดงการคูณ



พัฒนาความรู้



$$\square \times 9 = 63$$



จำนวนใดคูณ 9 ได้ 63

จากสูตรคูณแม่ 9
 9×7 ได้ 63
ดังนั้น $\square 7 \times 9 = 63$



สูตรคูณแม่ 9

$$9 \times 1 = 9$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$9 \times 8 = 72$$

$$9 \times 9 = 81$$

$$12 \times \square = 120$$



12 คูณจำนวนใดได้ 120

เนื่องจาก $12 \times 1 = 12$
 $12 \times 10 = 120$
ดังนั้น $12 \times \square 10 = 120$



เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1 $5 \times \square = 30$

3 $8 \times \square = 64$

5 $\square \times 15 = 30$

2 $\square \times 3 = 27$

4 $14 \times \square = 140$

6 $11 \times \square = 132$

$$\square \times 18 = 252$$



จำนวนที่คูณ 18 แล้วได้ 252
ควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 10

จำนวนนั้นควรมากกว่า 10 เพราะ $10 \times 18 = 180$

$15 \times 18 = 270$ แสดงว่าจำนวนนั้น น้อยกว่า 15

$$14 \times 18 = 252$$

ดังนั้น $\boxed{14} \times 18 = 252$



$10 \times 18 = 180$ ซึ่งน้อยกว่า 252 ดังนั้นจำนวนนั้นควรมากกว่า 10

$$\square \times 18 = 252$$

แสดงว่าจำนวนนั้นเป็นจำนวนที่คูณกับ 8

แล้วได้ผลคูณในหลักหน่วยเป็น 2

จำนวนนั้นอาจเป็น 14 หรือ 19

$14 \times 18 = 252$ ดังนั้น $\boxed{14} \times 18 = 252$

$$8 \times 4 = 32$$

$$8 \times 9 = 72$$



เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1



$$\times 22 = 418$$

2

$$35 \times \square = 560$$

3



$$\times 75 = 825$$

4

$$28 \times \square = 476$$

$$4 \times \square = 918$$



จำนวนที่คุณกับ 34 แล้วได้ 918
ควรมากกว่าหรือน้อยกว่า 20

จำนวนนั้นควรมากกว่า 20 เพราะ $34 \times 20 = 680$

$$34 \times \square = 918$$

แสดงว่าจำนวนนั้นเป็นจำนวนที่คุณกับ 4
แล้วได้ผลคูณในหลักหน่วยเป็น 8
จำนวนนั้นอาจเป็น 22 หรือ 27

$$34 \times 22 = 748$$

$$34 \times 27 = 918$$

$$\text{ดังนั้น } 34 \times \boxed{27} = 918$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 7 = 28$$



เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1 $26 \times \square = 624$

2 $36 \times \square = 828$

3 $51 \times \square = 1,479$

4 $\square \times 38 = 1,178$

5 $\square \times 42 = 1,470$

6 $71 \times \square = 2,272$



ตรวจสอบความเข้าใจ

เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1

$$21 \times \square = 420$$

2

$$\square \times 43 = 516$$



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์แสดงการคูณ
ทำได้โดยหาจำนวนมาแทนตัวไม่ทราบค่าแล้วได้ผลคูณตามที่กำหนด



แบบฝึกหัด 7.7