

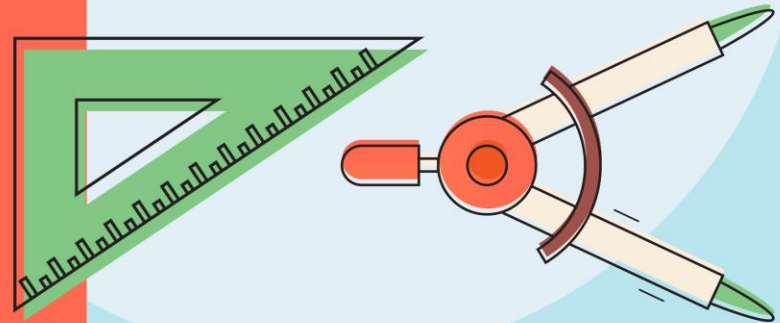
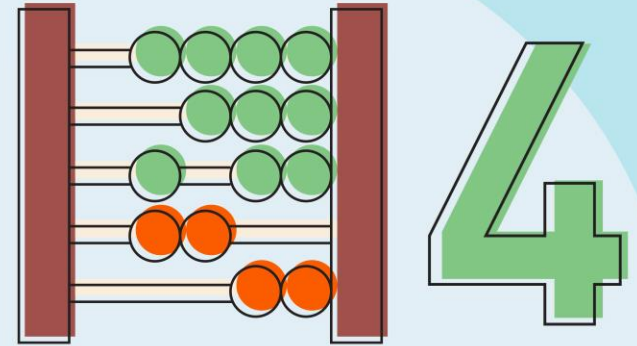
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การคูณจำนวนมากกว่า
2 หลักกับพหุคูณของ 10

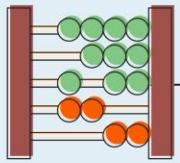




การคูณจำนวนที่มากกว่า 2 หลัก
กับพหุคูณของ 10

จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1.หาผลคูณของจำนวนมากกว่า 2 หลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของ 10 แสดงวิธีทำพร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของผลคูณที่ได้
- 2.ให้เหตุผล สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้



$$1 \times 15 = 15$$

$$2 \times 15 = 30$$

$$3 \times 15 = 45$$

$$4 \times 15 = 60$$

$$5 \times 15 = 75$$

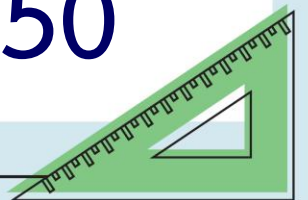
$$10 \times 15 = 150$$

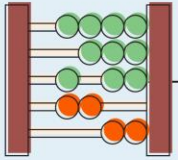
$$20 \times 15 = 300$$

$$30 \times 15 = 450$$

$$40 \times 15 = 600$$

$$50 \times 15 = 750$$





$$6 \times 15 = 90$$

$$60 \times 15 = 900$$

$$7 \times 15 = 105$$

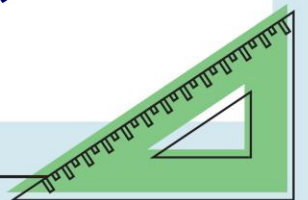
$$70 \times 15 = 1,050$$

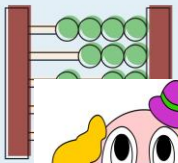
$$8 \times 15 = 120$$

$$80 \times 15 = 1,200$$

$$9 \times 15 = 135$$

$$90 \times 15 = 1,350$$



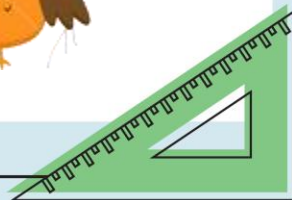


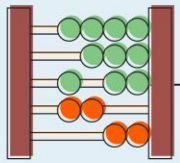
ผลคูณของจำนวนนับที่คุณกับ 20

30 40...90 สามารถหาผลคูณได้โดย

นำ 2 3 4...9 คูณกับจำนวนนั้น

แล้วเติม 0 ต่อท้ายอีก 1 ตัว





10

$$20 = 2 \times 10$$

$$60 = 6 \times 10$$

$$30 = 3 \times 10$$

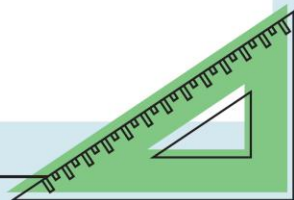
$$70 = 7 \times 10$$

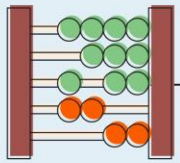
$$40 = 4 \times 10$$

$$80 = 8 \times 10$$

$$50 = 5 \times 10$$

$$90 = 9 \times 10$$





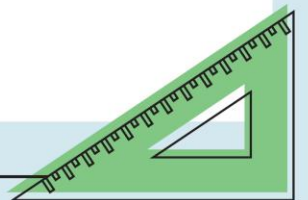
$$3 \times 2,138 = 6,414$$

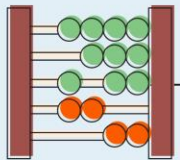
The number 2,138 in the equation has a green '1' above the '1' and a red '2' above the '3'. Colored arcs connect the '3' to the '1' (green), the '3' to the '3' (blue), and the '3' to the '8' (red).

$$\underline{30} \times 2,138 = 10 \times 3 \times 2,138$$

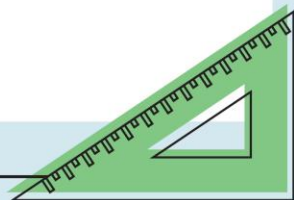
$$= 10 \times 6,414$$

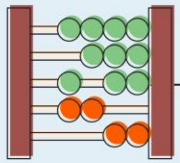
$$= 64,140$$





จงหาผลคูณ



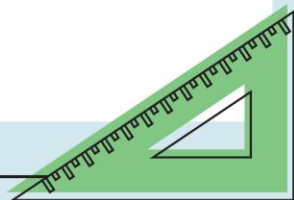


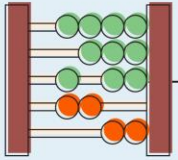
$$1) 30,910 \times 50 = \square$$

$$30,910 \times \underline{50} = \overset{4}{\underline{30,910}} \times 5 \times 10$$

$$= 154,550 \times 10$$

$$= 1,545,500$$



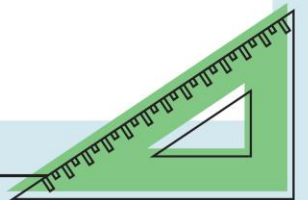


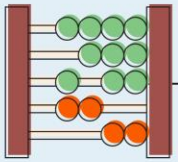
$$2) 20,009 \times 90 = \square$$

$$20,009 \times \underline{90} = \underline{20,009} \times 9 \times 10$$

$$= 180,081 \times 10$$

$$= 1,800,810$$



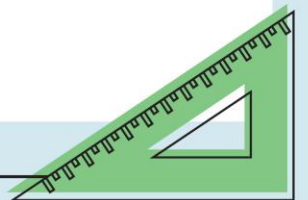


$$3) 70 \times 77,271 = \square$$

$$\underline{70} \times 77,271 = 10 \times \underline{7} \times \overset{5}{7} \overset{1}{7} \overset{4}{271}$$

$$= 10 \times 540,897$$

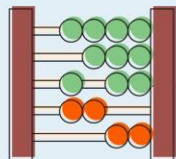
$$= 5,408,970$$





การบ้าน

แบบฝึกหัด 1.26



หน่วยที่



จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑๒๖/ผ.๑๒๖

แบบฝึกหัด 1.26

1. หามลคูณของโจทย์การคูณต่อไปนี้

1) $1,205 \times 20 = \square$
 $1,205 \times 20 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

2) $40 \times 3,511 = \square$
 $40 \times 3,511 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

3) $41,027 \times 60 = \square$
 $41,027 \times 60 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

4) $30 \times 26,910 = \square$
 $30 \times 26,910 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

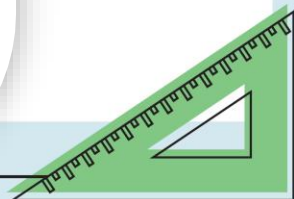
5) $20,009 \times 90 = \square$
 $20,009 \times 90 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

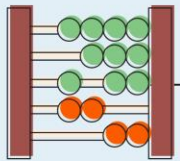
6) $70 \times 77,271 = \square$
 $70 \times 77,271 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

2. เติมผลคูณ

1) $25,130 \times 40 = \dots\dots\dots$
2) $20 \times 75,734 = \dots\dots\dots$
3) $27,153 \times 40 = \dots\dots\dots$
4) $40 \times 87,203 = \dots\dots\dots$
5) $350,837 \times 50 = \dots\dots\dots$

6) $14,523 \times 60 = \dots\dots\dots$
7) $53,942 \times 3 = \dots\dots\dots$
8) $80 \times 97,260 = \dots\dots\dots$
9) $860,042 \times 80 = \dots\dots\dots$
10) $70 \times 258,102 = \dots\dots\dots$

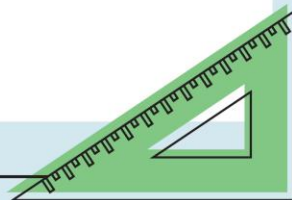


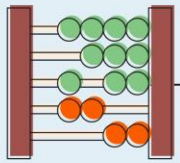


1) จงหาผลคูณ

$$3) 41,027 \times 60 = \square$$

$$4) 30 \times 26,910 = \square$$



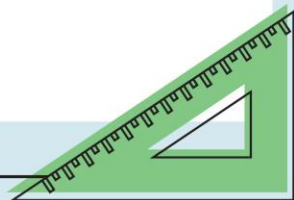


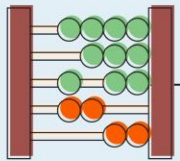
2) เติมผลคูณ

$$2) 20 \times 75,734 = \dots\dots\dots$$

$$4) 40 \times 87,203 = \dots\dots\dots$$

$$6) 14,523 \times 60 = \dots\dots\dots$$





$$8) 80 \times 97,260 = \dots\dots\dots$$

$$10) 700 \times 258,102 = \dots\dots\dots$$

