

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

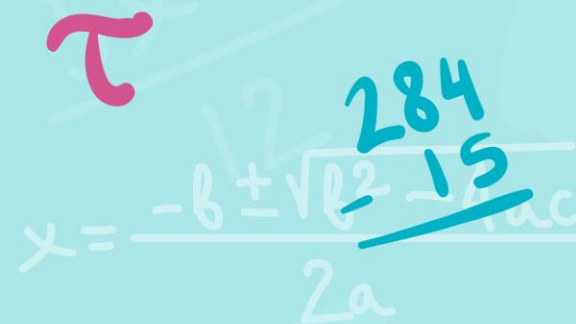
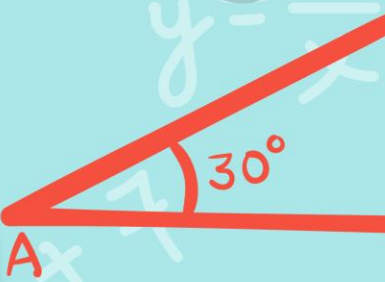
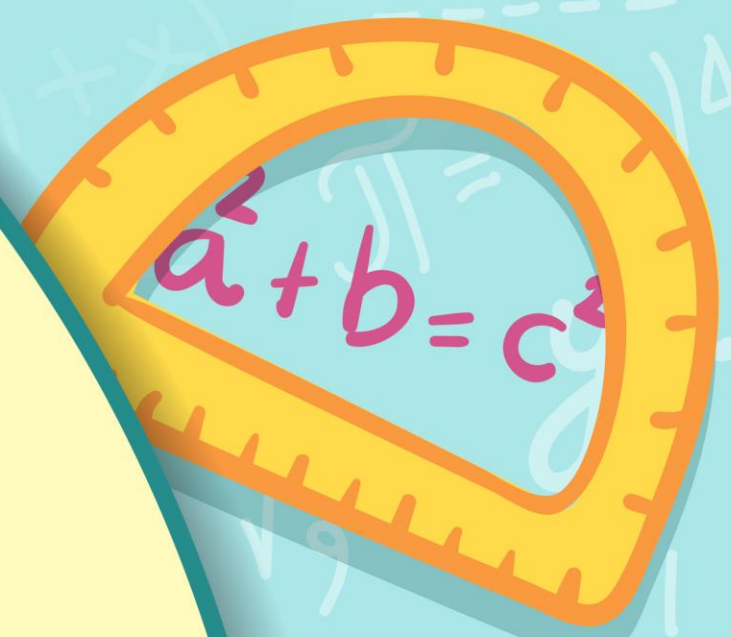
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การคูณจำนวน 1 หลัก
กับ จำนวนมากกว่า 4 หลัก

ผู้สอน

ครูสุภัทสร อินทร์แสง

ครูแพรวนภา ปันฉิม

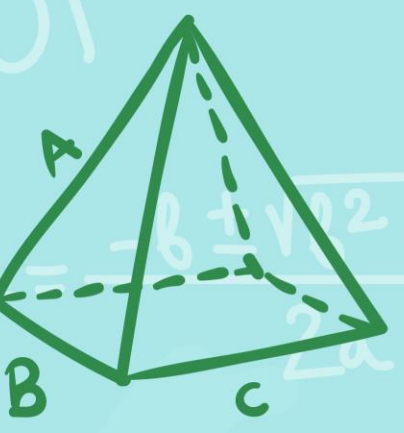


$$y = 2x$$

α



$$B = \left(\frac{a-b}{d} \right)$$



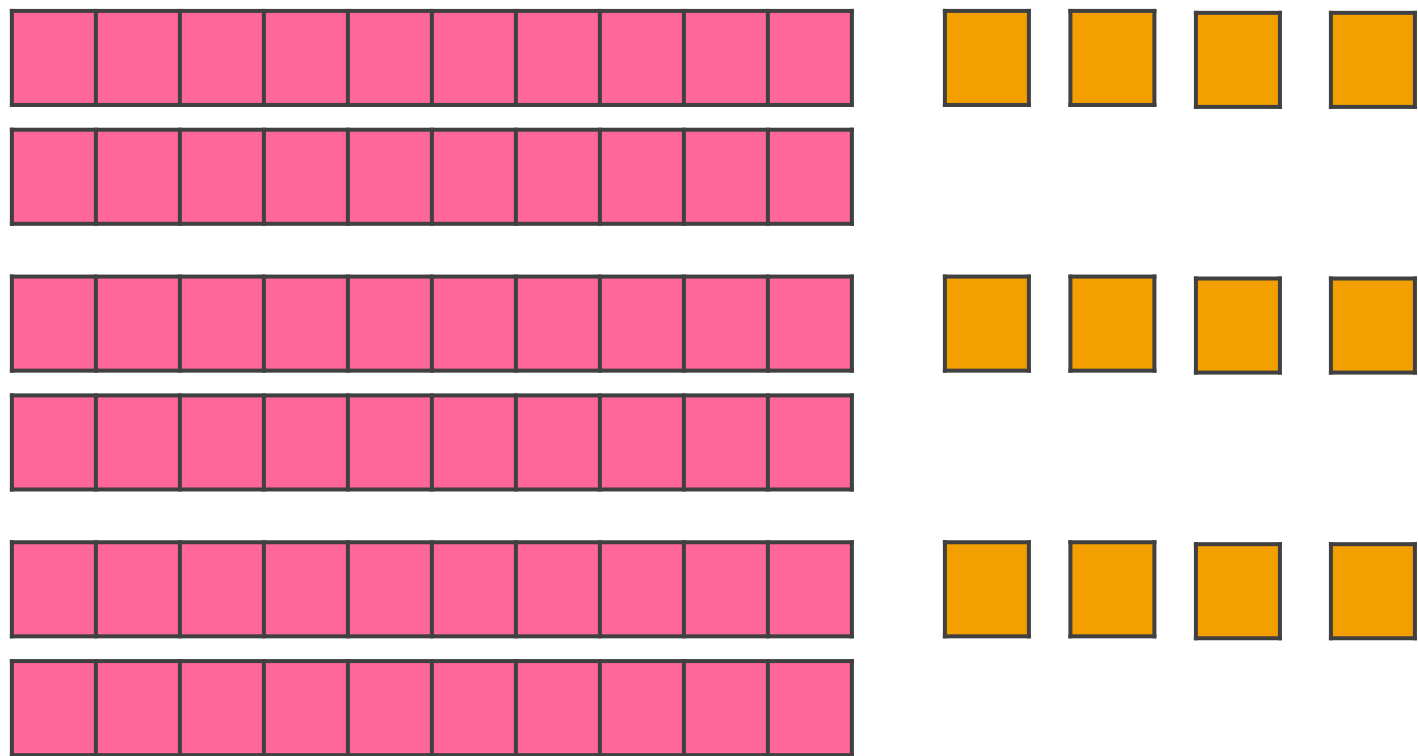
การคูณจำนวน 1 หลัก
กับจำนวนมากกว่า 4 หลัก



ทบทวน การคูณ



$$3 \times 24$$



นับได้ 6 สิบ กับ 12 หน่วย = 72

ดังนั้น $3 \times 24 = 72$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$$



ตัวอย่าง

$$7 \times 21,503 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{3}{1} \overset{2}{5} 0 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

150,521

7 × 22,000 = 154,000

ตอบ ๑๕๐,๕๒๑



แสดงวิธีทำ



$$1) \ 19,520 \times 6 = \square$$

วิธีทำ

$$19,520 \times 6 = 6 \times 19,520$$

$$20,000 \times 6 = 120,000$$

117,120

ตอบ ๑๑๗,๑๒๐



$$2) 4 \times 100,900 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 100900 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\underline{403600}}$$

ตอบ ๔๐๓,๖๐๐

$4 \times 100,000 = 400,000$



$$3) 122,480 \times 3 = \square$$

วิธีทำ

1 2
122480

3

367,440

×

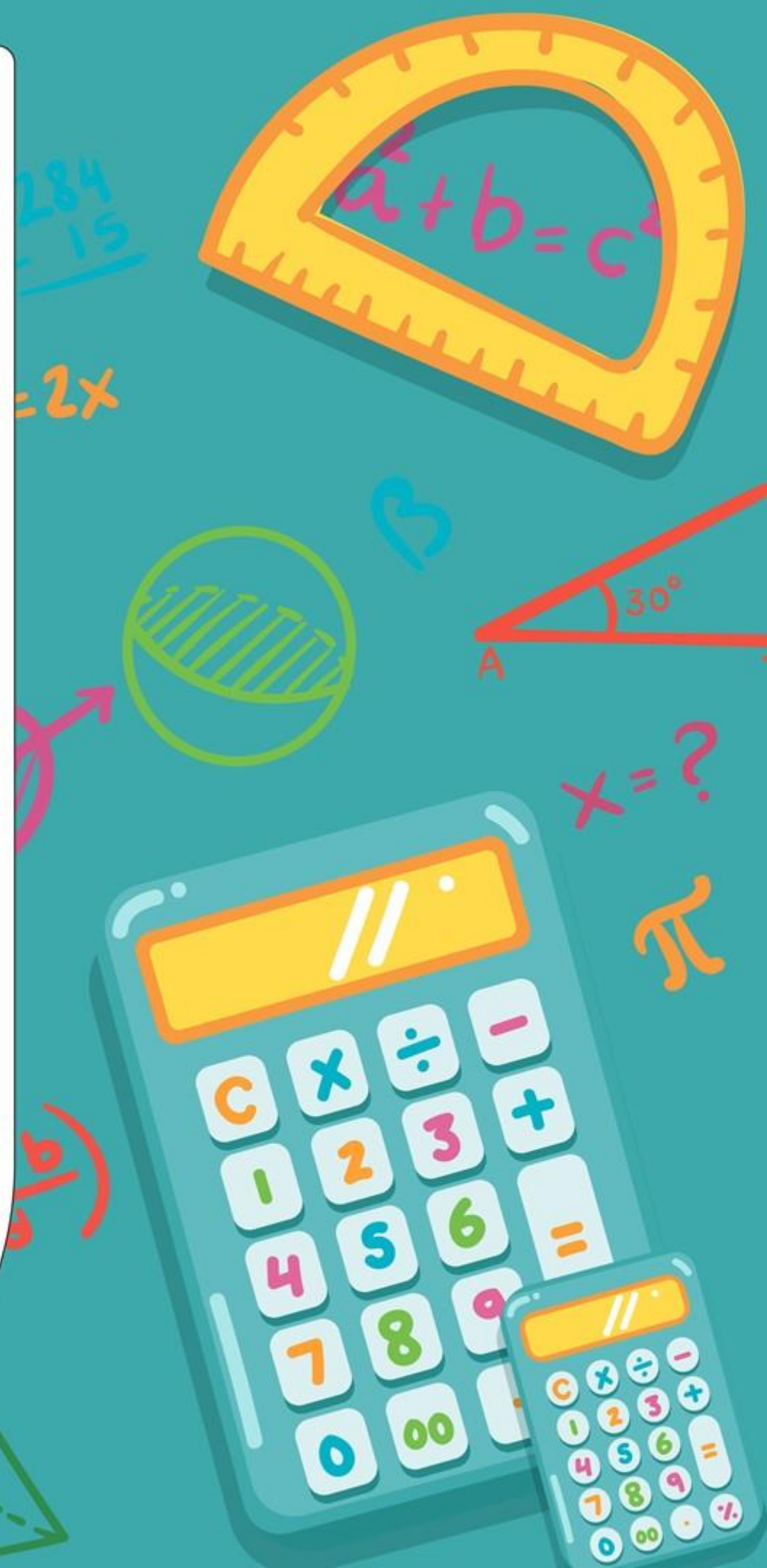
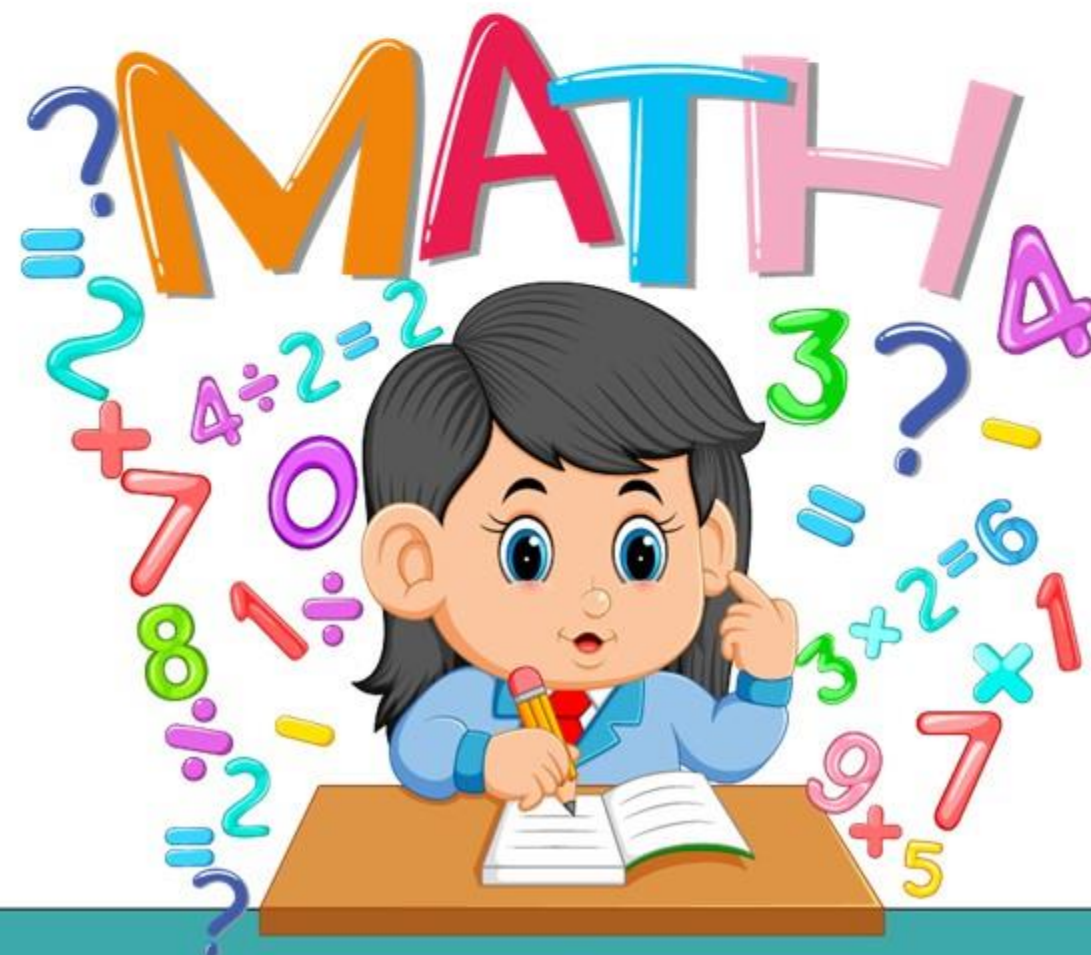
$$120,000 \times 3 = 360,000$$

ตอบ

๓๖๗,๔๔๐



แบบฝึกหัดที่ 1.25 (ข้อ 1)



1. แสดงวิธีทำ

1) $207,341 \times 7 =$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) $9 \times 1,987,643 =$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

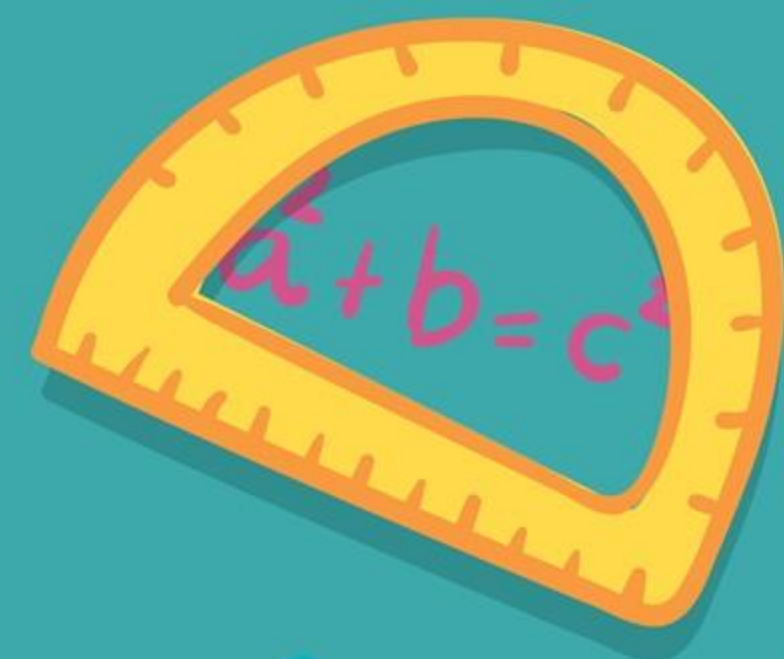
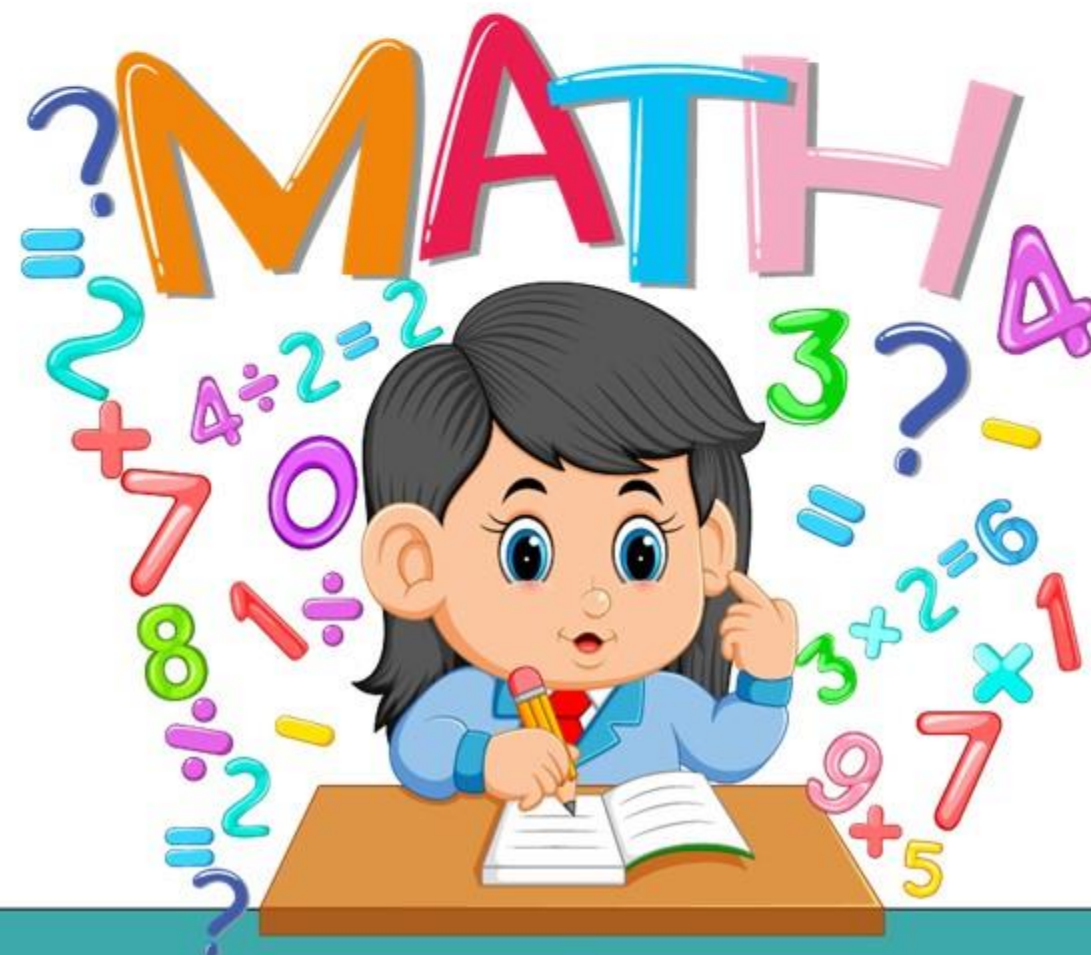
.....

.....



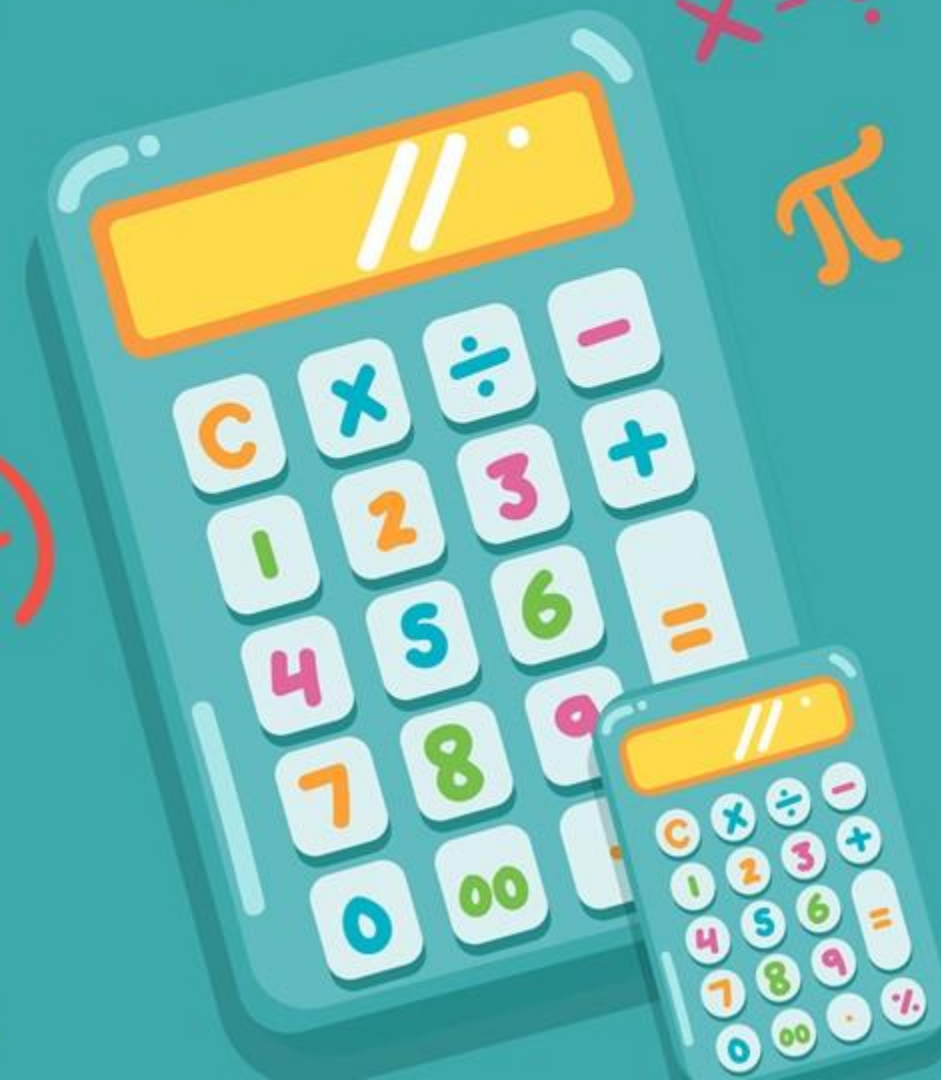
เฉลย

แบบฝึกหัดที่ 1.25 (ข้อ 1)



$x = ?$

π



$$1) 207,341 \times 7 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 522 \\ 207341 \\ \underline{7} \times \\ \hline 1,451,387 \end{array}$$

ตอบ ๑,๔๕๑,๓๘๗



$$2) 9 \times 1,987,643 = \square$$

วิธีทำ

8 7 6 5 3 2
1987643

 9 ×

17,888,787

ตอบ ๑๗,๘๘๘,๗๘๗



คำถามชวนคิด

1. การคูณจำนวน 1 หลัก กับจำนวนมากกว่า 4 หลัก

ต้องคูณจำนวนในหลักใดก่อน (หลักหน่วย)

2. ถ้าผลคูณในแต่ละหลักเป็นจำนวนสองหลัก ต้องทำอย่างไร

(ทดจำนวนที่ครบสิบไปหลักถัดไปทางซ้าย)



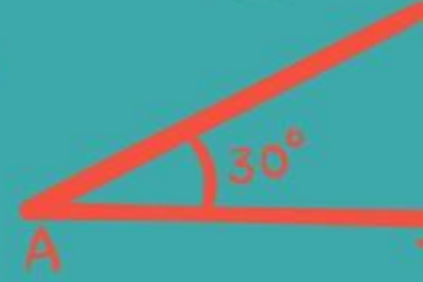
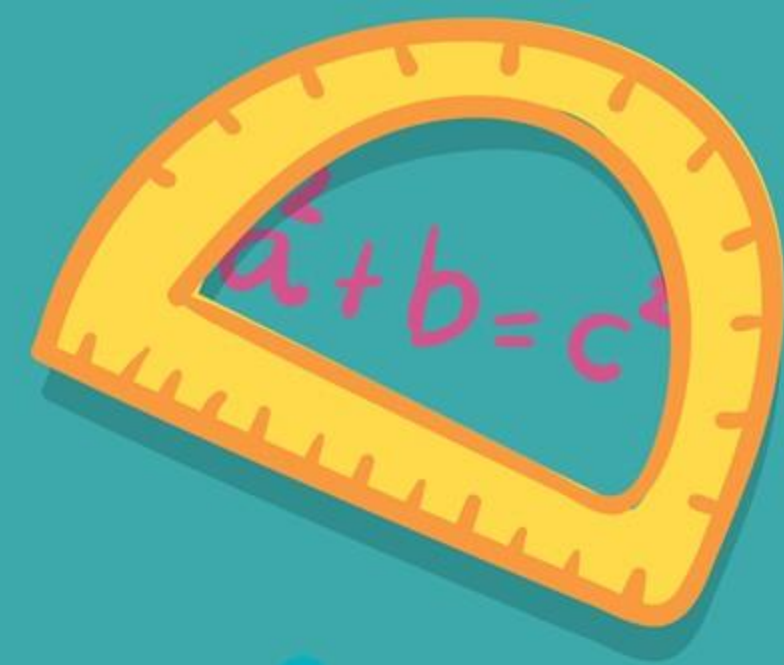
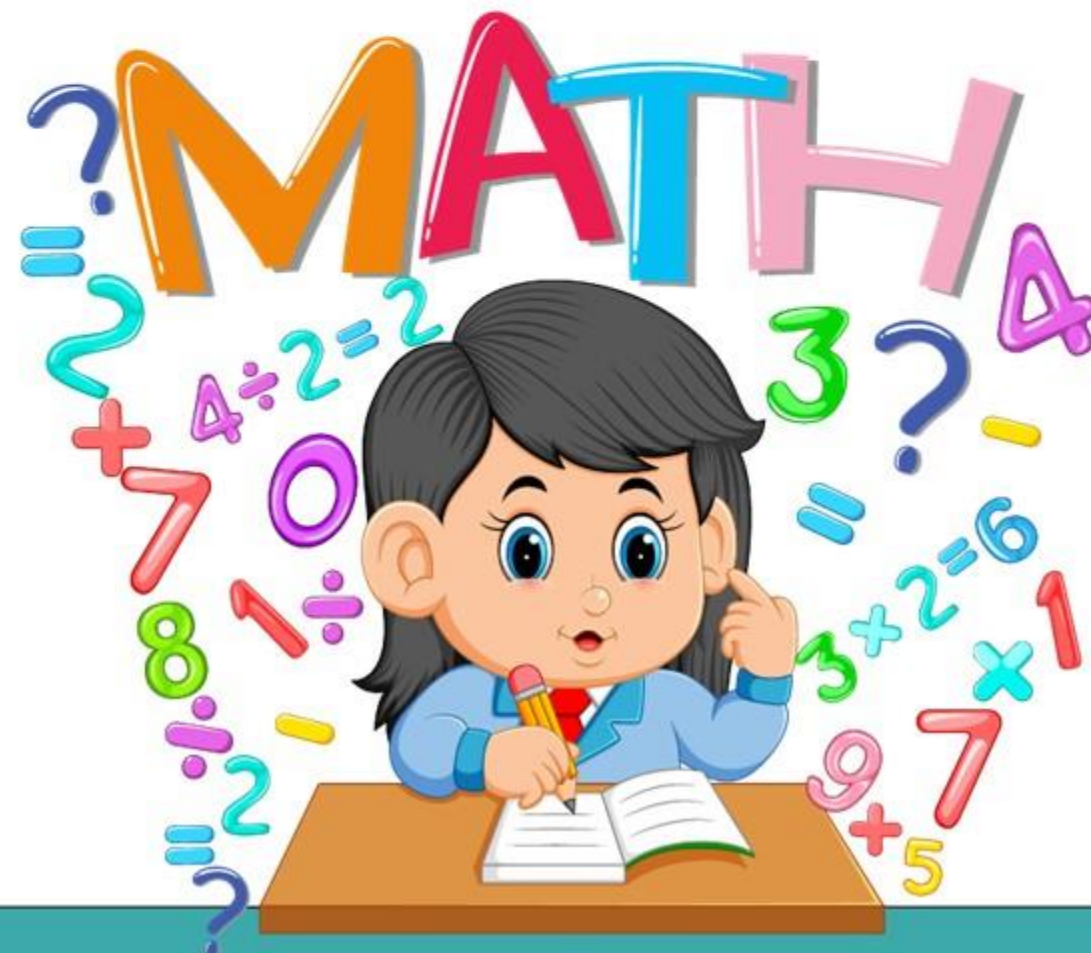
สรุปบทเรียน

การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนมากกว่าสี่หลัก

โดยคูณจำนวนในหลักหน่วยก่อน แล้วจึงคูณจำนวน
ในหลักถัดไปทางซ้ายตามลำดับ ถ้าผลคูณในแต่ละหลัก
เป็นจำนวนสองหลัก ให้ทดจำนวนที่ครบสิบไปหลักถัดไป
ทางซ้าย

แบบฝึกหัดที่ 1.25

(ข้อ 2)



$x = ?$

π



ใบงาน เรื่องการคูณจำนวน 1 หลัก กับจำนวนมากกว่า 4 หลัก

สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 1.25 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 1.25



2.

เติมผลคูณ

1) $25,130 \times 4 = \dots\dots\dots$

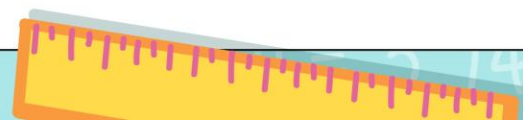
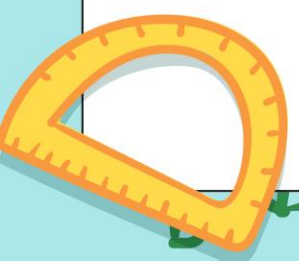
3) $2 \times 75,734 = \dots\dots\dots$

5) $27,153 \times 4 = \dots\dots\dots$

2) $14,523 \times 6 = \dots\dots\dots$

4) $53,942 \times 3 = \dots\dots\dots$

6) $8 \times 97,260 = \dots\dots\dots$





บทเรียนครั้งต่อไป

การคูณจำนวนมากกว่า 2 หลัก
กับจำนวนที่เป็นพหุคูณของ 10

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

