

ใบความรู้ ชุดที่ 1

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ค14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนที่มากกว่าสี่หลัก

การคูณ โดยที่ตัวตั้งมีจำนวนมากกว่า 4 หลัก และตัวคูณ มีหนึ่งหลัก ถึงแม้ตัวตั้งจะมีหลักจำนวนมาก แต่เราก็สามารถหาคำตอบได้จากการคูณทีละหลัก โดยนำตัวคูณ คูณตัวตั้ง จากหลักหน่วย เป็นลำดับแรก และหลักสิบ ...หลักพัน ถ้ามีการคูณที่ได้ผล มากกว่าหนึ่งหลัก นำหลักที่เกินมาเป็นตัวทดบวกกับหลักต่อไป เช่น

1. การคูณบนกระดาษ โดยแสดงวิธีทำตามแนวตั้ง (แบบไม่มีทด) ดังตัวอย่าง

$$\begin{array}{r} 21,102 \\ \times \quad 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

2. แสดงวิธีการคูณให้นักเรียนดูทีละขั้นตอน แล้วให้นักเรียนช่วยกันหาผลคูณตามขั้นตอน ดังนี้

- คูณเลขโดดในหลักหน่วย โดยนำ 2×4 ได้ 8 และครูเขียน 8 ในหลักหน่วย
- คูณเลขโดดในหลักสิบ โดยนำ 0×4 ได้ 0 และครูเขียน 0 ในหลักสิบ
- คูณเลขโดดในหลักร้อย โดยนำ 1×4 ได้ 4 และครูเขียน 4 ในหลักร้อย
- คูณเลขโดดในหลักพัน โดยนำ 1×4 ได้ 4 และครูเขียน 4 ในหลักพัน
- คูณเลขโดดในหลักหมื่น โดยนำ 2×4 ได้ 8 และครูเขียน 8 ในหลักหมื่น

จะได้ผลคูณเท่ากับ 84,408

ใบงาน ชุดที่ 1

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ค14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนที่มากกว่าสี่หลัก

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาผลคูณของจำนวนต่อไปนี้

1. $8,257 \times 9 = \square$

.....
.....
.....
.....

2. $4,126 \times 8 = \square$

.....
.....
.....
.....

3. $7,048 \times 9 = \square$

.....
.....
.....
.....

4. $10,751 \times 5 = \square$

.....
.....
.....
.....

5. $36,412 \times 3 = \square$

.....
.....
.....
.....

6. $54,037 \times 6 = \square$

.....
.....
.....
.....

7. $32,321 \times 4 = \square$

.....
.....
.....
.....

8. $85,036 \times 9 = \square$

.....
.....
.....
.....

9. $37,814 \times 7 = \square$

.....
.....
.....
.....

10. $701,852 \times 5 = \square$

.....
.....
.....
.....

11. $219,234 \times 6 = \square$

.....
.....
.....
.....

12. $215,887 \times 3 = \square$

.....
.....
.....
.....

13. $812,317 \times 8 = \square$

.....
.....
.....
.....

14. $5,236,007 \times 4 = \square$

.....
.....
.....
.....

15. $4,369,782 \times 9 = \square$

.....
.....
.....
.....

ชื่อ..... สกุล.....

ชั้นประถมศึกษาปีที่...../.....