

ใบความรู้ ชุดที่ 2

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ค14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีหลายหลัก

การคูณจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน อาจอาศัยการกระจายจำนวนหนึ่งตามค่าประจำหลัก แล้วนำจำนวนในแต่ละหลักไปคูณกับอีกจำนวนหนึ่ง จากนั้นนำผลคูณที่ได้มาบวกกัน และครูให้นักเรียนร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับการนำความรู้เรื่องการคูณไปใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น

- เขียนโจทย์การคูณบนกระดาน ดังนี้

$$\begin{array}{r}
 \square 7 \\
 \underline{26} \times \\
 58\square \\
 \underline{1\square 40} + \\
 \square\square\square\square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 97 \\
 \underline{26} \times \\
 582 \\
 \underline{1940} + \\
 2522
 \end{array}$$

อภิปรายเพื่อเติมเลขโดดที่หายไป

- ครูให้นักเรียนคิดโจทย์ที่ใช้ ดังนี้

$$\begin{array}{r}
 \square 7 \\
 \underline{2\square} \times \\
 \square 82 \\
 \underline{194\square} + \\
 \square\square\square\square
 \end{array}$$

เฉลย $1. 97 \times 26 = \square$

$$\begin{array}{r}
 97 \\
 \underline{26} \times \\
 582 \\
 \underline{1940} + \\
 2522
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square 25\square \\
 \underline{126} \times \\
 25500 \\
 850\square 0 \\
 \underline{\square 25000} \\
 \square\square\square\square\square
 \end{array}$$

เฉลย $2. 4250 \times 126 = \square$

$$\begin{array}{r}
 4250 \\
 \underline{126} \times \\
 25500 \\
 85000 \\
 \underline{425000} \\
 535500
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 78\square 9 \\
 \underline{\square 35} \times \\
 \square 9045 \\
 23427\square \\
 \underline{1\square 61800} \\
 \square\square\square\square\square\square
 \end{array}$$

เฉลย $3. 7809 \times 235 = \square$

$$\begin{array}{r}
 7809 \\
 \underline{235} \times \\
 39045 \\
 234270 \\
 \underline{1561800} \\
 1835115
 \end{array}$$

ใบงาน ชุดที่ 2

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ค14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีหลายหลัก

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงวิธีการหาผลคูณตามแนวตั้ง เพื่อหาจำนวนเงินที่แต่ละคนออมได้ จากนั้นเรียงลำดับคนที่เงินมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด

คนที่ 1 ฝากเงินครั้งละ 1,257 บาท จำนวน 284 ครั้ง



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คนที่ 2 ฝากเงินครั้งละ 5,027 บาท จำนวน 172 ครั้ง



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คนที่ 3 ฝากเงินครั้งละ 10,663 บาท จำนวน 39 ครั้ง



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คนที่ 4 ฝากเงินครั้งละ 64,217 บาท จำนวน 42 ครั้ง



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คนที่ 5 ฝากเงินครั้งละ 32,712 บาท จำนวน 134 ครั้ง



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คนที่ 6 ฝากเงินครั้งละ 45,128 บาท จำนวน 271 ครั้ง



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เรียงลำดับจากมากไปน้อยได้ ดังนี้

.....

ชื่อ..... สกุล..... ชั้นประถมศึกษาปีที่...../.....