

### ใบความรู้ชุดที่ 3

#### วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

#### เรื่อง การลบจำนวนสองจำนวนที่มีตัวตั้งไม่เกิน 100,000

การลบที่มีตัวตั้งไม่เกิน 100,000 ที่ไม่มีการกระจาย ต้องตั้งตัวเลขในหลักเดียวกันให้ตรงกัน แล้วนำตัวเลขที่อยู่ในหลักเดียวกันมาลบกัน โดยเริ่มลบในหลักหน่วยก่อน แล้วจึงลบตัวเลขในหลักสิบ หลักร้อย หลักพัน และหลักหมื่น ตามลำดับ

การลบจำนวนสองจำนวนที่มีตัวตั้งไม่เกิน 100,000 แบบมีการกระจายให้นำจำนวนที่อยู่ในหลักเดียวกันมาลบกัน ถ้าเลขโดดของตัวตั้งในหลักเดียวกันน้อยกว่าตัวลบให้กระจายหลักทางซ้ายมือของตัวตั้งมาเพิ่มในหลักนั้น โดยเริ่มลบจากหลักหน่วยก่อนแล้วจึงลบตัวเลขในหลักสิบ หลักร้อย หลักพันและหลักหมื่นตามลำดับ เช่น  $45,236 - 15,634 = \square$

$$\begin{array}{r} 3 \ 14 \ 12 \\ 4 \ 5 \ 2 \ 3 \ 6 \\ \underline{1 \ 5 \ 6 \ 3 \ 4} \\ \underline{\underline{2 \ 9 \ 6 \ 0 \ 2}} \end{array}$$

ขั้นที่ 1 ลบในหลักหน่วย คือ 6 ลบ 4 เหลือ 2 หน่วย เขียน 2 ในหลักหน่วย

ขั้นที่ 2 ลบในหลักสิบ คือ 3 ลบ 3 เหลือ 0 สิบ เขียน 0 ในหลักสิบ

ขั้นที่ 3 ลบในหลักร้อย คือ 2 ลบ 6 ไม่ได้ จึงกระจายจากหลักพันมา 1 พัน หรือ 10 ร้อย รวมเป็น 12 ร้อย แล้วจึงลบด้วย 6 ร้อย เหลือ 6 ร้อย เขียน 6 ในหลักร้อย

ขั้นที่ 4 ลบในหลักพัน คือ 5 พันกระจายไป 1 พัน เหลือ 4 พัน ลบ 5 พัน ไม่ได้จึงกระจายจากหลักหมื่นมา 1 หมื่นหรือ 10 พัน รวมเป็น 14 พัน ลบ 5 พัน เหลือ 9 พันเขียน 9 ในหลักพัน

ขั้นที่ 5 ลบในหลักหมื่น คือ 4 พันกระจายไป 1 หมื่น เหลือ 3 หมื่น ลบ 1 หมื่น เหลือ 2 หมื่น เขียน 2 ในหลักหมื่น

### ใบงานชุดที่ 3

วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3  
เรื่อง รู้หรือไม่ ลบกันแล้วได้เท่าไรนะ (มีการกระจาย)

1. ให้นักเรียนหาคำตอบจากโจทย์ที่กำหนดให้

1)

$$\begin{array}{r} 51,635 \\ - 20,425 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2)

$$\begin{array}{r} 86,648 \\ - 9,375 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3)

$$\begin{array}{r} 61,376 \\ - 19,531 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4)

$$\begin{array}{r} 35,679 \\ - 4,098 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5)

$$\begin{array}{r} 45,384 \\ - 15,524 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6)

$$\begin{array}{r} 42,548 \\ - 27,900 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

7)

$$\begin{array}{r} 51,985 \\ - 36,234 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

8)

$$\begin{array}{r} 38,150 \\ - 27,970 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

-

-

9)

4	7	,	6	5	2	-
3	3	,	4	7	6	

10)

5	2	,	9	9	9	-
2	4	,	3	2	1	

2. ทำแบบฝึกหัดในหนังสือเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เล่ม 1 หน้า 85-87 และหน้า 92-95

ชื่อ..... ชั้น.....

ลงชื่อ.....

ผู้ปกครอง