



การคูณจำนวนหลายหลัก

จุดประสงค์การเรียนรู้

หาผลคูณจำนวนมากกว่า 1 หลัก กับจำนวนมากกว่า 2 หลัก และพิจารณาความสมเหตุสมผลของคำตอบ



มาฝึกคิดเลขเร็วกันเถอะ

$$80 \times 6 = 480$$

$$50 \times 5 = 250$$

$$10 \times 25 = 250$$

$$20 \times 60 = 1,200$$

$$40 \times 50 = 2,000$$

$$320 \times 2 = 640$$

$$450 \times 5 = 2,250$$

$$240 \times 10 = 2,400$$

$$123 \times 20 = 2,460$$

$$12 \times 100 = 1,200$$



$$680 \times 245 = \square$$



ค่าประมาณ

$$700 \times 200 = 140,000$$

$$\begin{array}{r} 680 \\ \times 245 \\ \hline \end{array}$$

3400

27200

136000

166,600



$$648 \times 207 = \square$$

↓ ค่าประมาณ

$$600 \times 200 = 120,000$$

$$\begin{array}{r} 648 \\ \times 207 \\ \hline \end{array}$$

4536

0000

129600

134,136



$$223 \times 341 = \square$$

↓ ค่าประมาณ

$$200 \times 300 = 60,000$$

$$\begin{array}{r} 223 \\ \times 341 \\ \hline \end{array}$$

223

8920

66900

76,043



$$54 \times 2,760 = \square$$

↓ ค่าประมาณ

$$50 \times 3,000 = 150,000$$

$$\begin{array}{r} 2760 \\ \times 54 \\ \hline 11040 \\ 138000 \\ \hline \underline{\underline{149,040}} \end{array}$$





ความหมายของการคูณ

“การเพิ่มครั้งละเท่าๆ กัน
ใช้แทนการบวกจำนวนที่เท่ากันหลายๆ ครั้ง”

นิยามการคูณ คือ ผลคูณระหว่างสองจำนวน





สรุป

“การคูณจำนวนหลัก 2 จำนวน อาศัยการกระจาย
จำนวนหนึ่ง ตามค่าประจำหลัก แล้วนำจำนวนในแต่ละ
หลัก ไปคูณกับอีกจำนวนหนึ่ง จากนั้นจึงนำผลคูณที่ได้มา
บวกกัน”