

ใบความรู้ที่ 11 เรื่อง การคูณจำนวนเต็มบวกกับจำนวนเต็มบวก
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ให้นักเรียนพิจารณาการหาผลคูณต่อไปนี้

$$4 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$5 \times 8 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$$

$$6 \times 9 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45$$

$$7 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 49$$

จากผลคูณข้างต้นจะเห็นว่า

จำนวนเต็มบวกคูณจำนวนเต็มบวก ผลลัพธ์ที่ได้เป็นจำนวนเต็มบวก
ที่มีค่าเท่ากับผลคูณของค่าสัมบูรณ์ของสองจำนวนนั้น

ตัวอย่างที่ 1 จงหาผลลัพธ์ของ 25×12

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 25 \times \\ 12 \\ \hline 50 \\ 25 \\ \hline 500 \end{array}$$

เพราะฉะนั้น $25 \times 12 = 500$ ตอบ

ตัวอย่างที่ 1 จงหาผลลัพธ์ของ 210×15

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 210 \times \\ 15 \\ \hline 1050 \\ 210 \\ \hline 3150 \end{array}$$

เพราะฉะนั้น $210 \times 15 = 3150$ ตอบ