



# หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

การบวก ลบ คูณ หาร จำนวนนับ



# การบวก ลบ คูณ หารระคน

$$21 \times (28,250 + 12,092) = \square$$

ขั้นที่ 1 หาผลลัพธ์ของ  $28,250 + 12,092$

$$\begin{array}{r} 28250 \\ + 12092 \\ \hline 40342 \\ \hline \hline \end{array}$$

ขั้นที่ 2 หาผลลัพธ์ของ  $21 \times 40,342$

$$\begin{array}{r} 40342 \\ \times 21 \\ \hline 40342 \\ 806840 \\ \hline 847182 \\ \hline \hline \end{array}$$

ดังนั้น  $21 \times (28,250 + 12,092) = 847,182$

# โจทย์ปัญหา

1. แม่ค้าขายเงาะกิโลกรัมละ **85** บาท

ขายได้ **70** กิโลกรัม และขายมังคุดได้ **5,850** บาท

แม่ค้าขายเงาะและมังคุดได้เงินทั้งหมด **11,800** บาท

ประโยคสัญลักษณ์  $(85 \times 70) + 5,850 = 11,800$  บาท

2. ชาวสวนเก็บแอปเปิลเขียวได้ **6,789** บาท

เก็บแอปเปิลแดงได้ **75** แ่ง แ่งละ **60** ผล

ชาวสวนเก็บแอปเปิลเขียวและแอปเปิลแดงได้ **11,289** ผล

ประโยคสัญลักษณ์  $6,789 + (75 \times 60) = 11,289$  ผล

3. ฟาร์มแห่งหนึ่งเก็บไข่เปิดได้ **5,784** ฟอง

จัดใส่กล่อง กล่องละ **4** ฟอง แล้วนำไปขายกล่องละ

**9** บาท ฟาร์มแห่งนี้ขายไข่เปิดได้เงิน **13,014** บาท

ประโยคสัญลักษณ์  **$(5,784 \div 4) \times 9 = 13,014$**  บาท

4. พ่อแก้วตาบริจาคเงิน **5,500** บาท แม่ขุนบริจาคเพิ่มอีก

**4,499** บาท นำเงินที่ได้ทั้งหมดบริจาคให้โรงเรียน **3** แห่ง

เท่า ๆ กัน ได้แห่งละ **3,333** บาท

ประโยคสัญลักษณ์  **$5,500 + 4,499 \div 3 = 3,333$**  บาท

5. ดุงเก็บผักกาดได้ **76** กิโลกรัม ขายกิโลกรัมละ **35** บาท

นำเงินที่ได้ไปซื้อหนังสือเรียนให้ลูก **1,600** บาท

ดุงเหลือเงิน **1,060** บาท

ประโยคสัญลักษณ์  $(76 \times 35) - 1,600 = 1,060$  บาท

6. แม่มีเงิน **18,900** บาท พ่อให้เงินแม่อีก **13,800** บาท

แม่ นำเงินไปซื้อเครื่องซักผ้า **23,890** บาท

แม่เหลือเงิน **8,810** บาท

ประโยคสัญลักษณ์  $(18,900 + 13,800) - 23,890 = 8,810$  บาท

# สิ่งที่ได้เรียนรู้

- เรื่องราวหรือสถานการณ์ที่แสดงให้เห็นถึงการบวก การลบ การคูณ และการหาร 2 ขั้นตอน สามารถเขียนแสดงได้ด้วยประโยคสัญลักษณ์โดยใช้วงเล็บเพื่อระบุว่า ต้องหาผลบวก ผลลบ ผลคูณ หรือผลหารของจำนวนใดก่อน
- การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ หรือการหาร 2 ขั้นตอน ทำได้โดยอ่านทำความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญหา หาคำตอบ และตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ

