

## โจทย์ติวเตรียมสอบ เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (ม.1)

### Part 1 การแก้สมการ

- $3(4X - 8) - 6X = 2(X - 2)$
- $\frac{1}{12}(3X - 2) - \frac{1}{15}(3X - 1) = 1$
- $0.8(2X - 3) = 1.1(X - 4) - 2$

### Part 2 โจทย์ปัญหาสมการ

- ผลบวกของจำนวนสองจำนวน คือ 21 โดยจำนวนหนึ่งมากกว่า 3 เท่าของอีกจำนวนหนึ่งอยู่ 5 จงหาจำนวนสองจำนวนนั้น
- ผลรวมของจำนวนคู่สี่จำนวนซึ่งเรียงติดกัน เป็น 52 จงหาจำนวนสี่จำนวนนั้น
- ในกระปุกออมสินพีเบนมีเหรียญบาทกับเหรียญสองบาทผสมกันอยู่ทั้งหมด 20 เหรียญ นับได้เป็นเงินทั้งหมด 35 บาท จงหาว่าพีเบนมีเหรียญสองบาทกี่เหรียญ
- ปัจจุบัน แม่มีอายุเป็นสี่เท่าของลูก อีก 5 ปีข้างหน้า อายุแม่รวมกับลูกจะได้ 50 ปี จงหาว่าปัจจุบันลูกและแม่อายุเท่าไร
- สี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งมีด้านยาวน้อยกว่า 2 เท่าของด้านกว้างอยู่ 3 เซนติเมตร ถ้าเส้นรอบรูปของสี่เหลี่ยมนี้ยาว 42 เซนติเมตร จงหาพื้นที่ของสี่เหลี่ยมผืนผ้านี้