



การบ้านครั้งที่ 2

ชื่อ _____

นามสกุล _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

1. จงเขียนข้อความต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปสมการ

1. ผลรวมของจำนวนหนึ่งกับ 5 มีค่าเท่ากับ 12

$$X + 12 = 5$$

$$X - 12 = 5$$

$$X + 5 = 12$$

$$X = 5 + 12$$

2. จำนวนหนึ่งมีค่ามากกว่า 7 อยู่ 9

$$X - 9 = 7$$

$$X = 9 - 7$$

$$X + 7 = 9$$

$$X + 9 = 7$$

3. จำนวนหนึ่งมีค่าน้อยกว่า 12 อยู่ 8

$$8 - X = 12$$

$$12 + 8 = X$$

$$X - 8 = 12$$

$$12 - X = 8$$

4. สองเท่าของจำนวนหนึ่งมีค่ามากกว่า 8 อยู่ 30

$$2X - 30 = 8$$

$$2X + 8 = 30$$

$$2X + 30 = 8$$

$$2X = 30 - 8$$

5. ครึ่งหนึ่งของผลรวมระหว่างจำนวนหนึ่งกับ 5 เท่ากับ สามเท่าของจำนวนนั้นบวก 10

$$(X + 5) = \frac{3X + 10}{2}$$

$$\frac{1}{2}(X + 5) = 3X + 10$$

$$\frac{1}{2}X + 5 = 3X + 10$$

$$2X + 5 = 3X + 10$$

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ปัจจุบันแดงอายุมากกว่าขาว 8 ปี และขาวอายุมากกว่าดำ 10 ปี ทั้งสามคนอายุรวมกันเท่ากับ 70 ปี จงหาว่าอีก 5 ปี ขาวจะมีอายุเท่าใด

กำหนดให้ ขาวอายุ X ปีสรุปว่า $X =$ _____จะได้ว่าแดงอายุ X _____ ปี

ดังนั้น อีก 5 ปีข้างหน้าขาวจะมีอายุ _____ ปี

และดำอายุ X _____ ปี

2. ธนบัตรใบละยี่สิบบาทมากกว่าธนบัตรใบละห้าสิบบาทอยู่ 30 ฉบับ ธนบัตรทั้งสองชนิดมีมูลค่าเท่ากัน จงหาว่ามีธนบัตรใบละห้าสิบบาทกี่ฉบับ

กำหนดให้ จำนวนธนบัตรใบละห้าสิบบาทเท่ากับ X ฉบับจะได้ว่าจำนวนธนบัตรใบละยี่สิบบาทเท่ากับ X _____ ฉบับ

เนื่องจาก มูลค่าของธนบัตรใบละห้าสิบบาทเท่ากับ _____ บาท

และมูลค่าของธนบัตรใบละยี่สิบบาทเท่ากับ $(X \times \text{_____})$ บาทสรุปว่า $X =$ _____

ดังนั้น ธนบัตรใบละห้าสิบบาทมีจำนวน _____ บาท

