Study Title คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

การบ้านครั้งที่ 1

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

1. จงระบุว่าประโยคสัญลักษณ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้เป็นสมการหรือไม่ และเป็นสมการประเภทใด

1. $8 - 1 \neq 0$

สมการที่เป็นจริง	สมการที่เป็นเท็จ	สมการที่มีตัวแปร	ไม่ใช่สมการ

2. $(94 - 61) \times 3 = 99$

สมการที่เป็นจริง	สมการที่เป็นเท็จ	สมการที่มีตัวแปร	ไม่ใช่สมการ

3. $(14 - 6) \times (-2) = 19 - (98 \div 14)$

สมการที่เป็นจริง	สมการที่เป็นเท็จ	สมการที่มีตัวแปร	ไม่ใช่สมการ

4. $(350 \div 25) - 19 = 5$

สมการที่เป็นจริง	สมการที่เป็นเท็จ	สมการที่มีตัวแปร	ไม่ใช่สมการ

5. $x - 2 = 7$

สมการที่เป็นจริง	สมการที่เป็นเท็จ	สมการที่มีตัวแปร	ไม่ใช่สมการ

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. $4x - 3 = 2x + 7$

จากสมการ จะได้ว่า $2x =$ _____

ดังนั้น $x =$ _____

2. $7\left(\frac{3x - 2}{4}\right) = 49$

จากสมการ จะได้ว่า $\frac{3x - 2}{4} =$ _____

และ $3x - 2 =$ _____

ทำให้ได้ว่า $3x =$ _____

ดังนั้น $x =$ _____

LIVEWORKSHEETS

Study Title คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

การบ้านครั้งที่ 1

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 ปี

จะได้ว่าแดงอายุ X ___ ___ ปี

และดำอายุ X ___ ___ ปี

สรุปว่า X = ___

ดังนั้น อีก 5 ปีข้างหน้าขาวจะมีอายุ ___ ปี

2. ธนบัตรใบละยี่สิบบาทมากกว่าธนบัตรใบละห้าสิบบาทอยู่ 30 ฉบับ ธนบัตรทั้งสองชนิดมีมูลค่าเท่ากัน จงหาว่ามีธนบัตรใบละห้าสิบบาทกี่ฉบับ

กำหนดให้ จำนวนธนบัตรใบละห้าสิบบาทเท่ากับ X ฉบับ

จะได้ว่าจำนวนธนบัตรใบละยี่สิบบาทเท่ากับ X ___ ___ ฉบับ

เนื่องจาก มูลค่าของธนบัตรใบละห้าสิบบาทเท่ากับ ___ บาท

และ มูลค่าของธนบัตรใบละยี่สิบบาทเท่ากับ ___ X ___ ___ บาท

สรุปว่า X = ___

ดังนั้น ธนบัตรใบละห้าสิบบาทมีจำนวน ___ บาท

LIVEWORKSHEETS