



ชื่อ-นามสกุล .....

วันที่ .....

**ใบงาน : สมการและการแก้สมการ**

## 1. ข้อใดเป็นสมการ

ก.  $12 + 4 > 10$

ข.  $15 - 8 = 7$

ค.  $60 \square 4 < 15$

ง.  $7 \times 6 \square 42$

## 2. ข้อใดไม่เป็นสมการ

ก.  $25 + 5 = 30$

ข.  $32 - 4 = 28$

ค.  $50 \square 2 < 25$

ง.  $9 \times 7 = 63$

## 3. ข้อใดเป็นสมการที่เป็นจริง

ก.  $116 + 118 = 244$

ข.  $120 - 80 = 30$

ค.  $312 \times 4 = 1,268$

ง.  $900 \square 15 = 60$

## 4. ข้อใดเป็นสมการที่เป็นเท็จ

ก.  $24 + 16 = 10 + 20$

ข.  $12 \times 5 = 4 \times 15$

ค.  $96 - 24 = 40 + 32$

ง.  $108 \square 9 = 20 - 8$

## 5. สมการข้อใดต่างจากข้ออื่น

ก.  $4 \times 5 = 20$

ข.  $ก \times 4 = 100$

ค.  $a + 20 = 80$

ง.  $150 \square 10 = \square$

## 6. สมการข้อใดมีตัวไม่ทราบค่า

ก.  $48 + 36 = 84$

ข.  $90 - ก = 45$

ค.  $125 \square 25 = 5$

ง.  $24 \times 6 = 144$

## 7. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

ก. ประโยคสัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมาย  $>$  เรียกว่า สมการข. ประโยคสัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมาย  $<$  เรียกว่า สมการค. ประโยคสัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมาย  $=$  เรียกว่า สมการง. ประโยคสัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมาย  $\square$  เรียกว่า สมการ

## 8. สมการข้อใดแทนตัวไม่ทราบค่าด้วย 8 แล้วสมการเป็นจริง

ก.  $จ + 10 = 20$

ข.  $ช - 4 = 5$

ค.  $ป \times 4 = 40$

ง.  $120 \square ม = 15$

9. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ  $a \times 9 = 108$ 

ก. 10

ข. 11

ค. 12

ง. 13

10. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ  $b + 15 = 45$ 

ก. 20

ข. 30

ค. 40

ง. 50