



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 สมการ

ข. ประโยคสัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมาย $<$ เรียกว่า สมการ

ค. ประโยคสัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมาย $=$ เรียกว่า สมการ

ง. 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