

ใบงานที่ 1 สมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว



คำชี้แจง จงพิจารณาสมการที่กำหนดให้ต่อไปนี้ ว่าเป็นสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวหรือไม่ (เป็น/ไม่เป็น)

1. $3x + 8 = 16$
2. $4 - y = 7w$
3. $8 - 2c > 5$
4. $x + 1 = 3x - 8$
5. $18 \neq a - 2$

2B

คำชี้แจง ข้อความที่กำหนดให้ต่อไปนี้คือสมบัติใดในสมบัติการเท่ากัน

1. ถ้า $2x + 8 = 9$ แล้ว $(2x + 8) + 4 = 9 + 4$
2. ถ้า $4x = 20$ แล้ว $x = 5$
3. ถ้า $8m + 15 = 29$ และ $29 = y$ แล้ว $8m + 15 = y$
4. ถ้า $c - 7 = 16$ แล้ว $(c - 7) + (-3) = 16 + (-3)$
5. ถ้า $d - 4 = a + 25$ แล้ว $a + 25 = d - 4$
6. ถ้า $9x = 27$ แล้ว $x = 3$
7. ถ้า $a + 2b = 3$ และ $3 = x - 1$ แล้ว $a + 2b = x - 1$
8. ถ้า $6x + 8 = 39$ แล้ว $39 = 6x + 8$