

# 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  $39 = 6x + 8$