

แบบฝึกทักษะ 3 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

 คำชี้แจง ให้ระบุเครื่องหมายแต่ละข้อ และเลือกว่าข้อใดเป็นสมการหรือไม่เป็นสมการ

1) $x - 4 = 6$	เครื่องหมาย	เป็นสมการ	ไม่เป็นสมการ
2) $6y + 7 < 10$	เครื่องหมาย	เป็นสมการ	ไม่เป็นสมการ
3) $2 - 6 > 5$	เครื่องหมาย	เป็นสมการ	ไม่เป็นสมการ
4) $9a - 5 = 15b$	เครื่องหมาย	เป็นสมการ	ไม่เป็นสมการ
5) $9 + 6 = 10$	เครื่องหมาย	เป็นสมการ	ไม่เป็นสมการ
6) $2y + 7 \neq 10$	เครื่องหมาย	เป็นสมการ	ไม่เป็นสมการ

คำชี้แจง พิจารณาสมการต่อไปนี้
ว่าเป็นสมการที่เป็นจริง
หรือสมการที่ไม่เป็นจริง

- $5 + (-7) = -2$ เป็นสมการที่
- $(-10) - (-3) = 7$ เป็นสมการที่
- $7 \times (-4) = -28$ เป็นสมการที่
- $(-4) \times (-8) = -32$ เป็นสมการที่

คำชี้แจง เติมช่องว่างในตารางให้ถูกต้อง



ข้อ	รายการ	เครื่องหมาย	ตัวแปร	เลขชี้กำลัง ของตัวแปร	สมการเชิงเส้น ตัวแปรเดียว
1	$2x^2 + 1 = 0$				
2	$-8y = 6$				
3	$3x - 2 > 4$				
4	$0.1a + 0.5 = 0.1$				
5	$5x \neq 20$				
6	$-2x + 1 = x - 5$				
7	$x + 2y = 0$				
8	$7c - 8 = 5c$				
9	$15 = y^2$				
10	$0.7x < 0.3x + 5$				