

ชื่อ - สกุล: _____ เลขที่: _____

แบบฝึกหัดที่ 1



1. พิจารณาว่าตัวแปรที่ปรากฏในสมการต่อไปนี้คืออะไร แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1) $6 + x = 14$ ตัวแปร คือ 2) $a - 12 = 30$ ตัวแปร คือ

3) $7x = 56$ ตัวแปร คือ 4) $\frac{81}{m} = 27$ ตัวแปร คือ

5) $2(a - 6) = -8$ ตัวแปร คือ 6) $5x + 11 = -4$ ตัวแปร คือ

7) $\frac{4z + 1}{3} + 8 = 9$ ตัวแปร คือ 8) $\frac{y - 7}{3} = \frac{6}{9}$ ตัวแปร คือ

9) $0.4m = 10$ ตัวแปร คือ 10) $9 - 2x = 7$ ตัวแปร คือ

2. พิจารณาว่าสมการที่กำหนดให้ในตารางเป็นสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวที่อยู่ในรูป $ax + b = 0$ เมื่อ a และ b เป็นค่าคงที่ และ a ไม่เท่ากับ 0

ที่	สมการ	อยู่ในรูป $ax + b = 0$	ค่าของ a และ b	เป็นสมการเชิง เส้นตัวแปร เดียว
1	$x + 8 = 0$			
2	$3x^2 - 3 = 0$			
3	$x^2 - 5x + 6 = 0$			
4	$2x - 4 = 0$			
5	$x^3 = -27$			
6	$1.5x = 0$			