

ใบงาน เรื่อง ชนิดของสมการ

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 บทที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ครูผู้สอน นางสาวอาณัษณ์ วนเพ็ญ (ครูน้ำ)

ชื่อ.....ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาว่าประโยคสัญลักษณ์ที่กำหนดให้เป็นสมการหรือไม่ เพราะเหตุใด

ประโยคสัญลักษณ์	คำตอบ
ตัวอย่าง : $P + 36 = 9$	เป็นสมการ เพราะ มีเครื่องหมายเท่ากับ
$M = 2 + 3M$	
$2S = 2 \times S$	
$L + 23 > -39$	
$19 + 3 = 20$	
$259 - 1 = 2Y - 8$	

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาว่าสมการที่กำหนดให้เป็นสมการชนิดใด เพราะเหตุใด

ประโยคสัญลักษณ์	คำตอบ
ทบทวนความรู้ : สมการมี 2 ชนิด คือ สมการที่เป็นจริง และ สมการที่เป็นเท็จ	
$2(3) + 4 = 10$	
$25 + 1 - 6 = -20$	
$44 = 12 \times 2$	
$2(1 + 2) = 3 + 3$	
$5 \times 4 = 10 + 10$	

Hi