ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

แบบฝึกทักษะ 3 เรื่อง สมการและคำตอบของสมการ

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) $x^2 + 4 = 8$	เครื่องหมาย	เป็นสมการ	ไม่เป็นสมการ
7) $2y + 7 \neq 10$	เครื่องหมาย	เป็นสมการ	ไม่เป็นสมการ

คำชี้แจง พิจารณาสมการต่อไปนี้ ว่าเป็นสมการที่เป็นจริง หรือสมการที่ไม่เป็นจริง

1) $5 + (-7) = (-2)$ เป็นสมการที่
2) $(-10) - (-3) = 7$ เป็นสมการที่
3) $7 \times (-4) = (-28)$ เป็นสมการที่
4) $(-1) \times (-6) = (-6)$ เป็นสมการที่
5) $2x - 3x = x$ เป็นสมการที่
6) $1 + 2b = 3b$ เป็นสมการที่
7) $9y + y = 10y$ เป็นสมการที่
8) $6a - 4 = 2a$ เป็นสมการที่

LIVEWORKSHEETS

แบบฝึกทักษะ 3 เรื่อง สมการและคำตอบของสมการ

คำชี้แจง ให้ตรวจสอบว่าจำนวนที่ให้ไว้ในวงเล็บ [ ] เป็นคำตอบของสมการที่กำหนดให้หรือไม่

1)	$3y + 5 = 20$	[5]	เป็น	ไม่เป็น
2)	$\frac{2x}{3} = 3$	[10]	เป็น	ไม่เป็น
3)	$\frac{b - 5}{6} = -2$	[-3]	เป็น	ไม่เป็น
4)	$2(a + 6) = -6$	[-9]	เป็น	ไม่เป็น
5)	$5x - 15 = 3x - 1$	[8]	เป็น	ไม่เป็น



คำชี้แจง ให้หาคำตอบของสมการต่อไปนี้ โดยใช้วิธีการลองแทนค่าตัวแปร

1) $a + 3 = 2$ คำตอบของสมการ คือ

2) $6x = 48$ คำตอบของสมการ คือ

3) $-4 - b = -7$ คำตอบของสมการ คือ

4) $\frac{y}{5} = 0$ คำตอบของสมการ คือ



LIVEWORKSHEETS