

แบบฝึกทักษะที่ 1.2 เรื่อง คำตอบของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ชื่อ เลขที่ ชั้น

1. จงตรวจสอบว่าจำนวนที่ให้ไว้ในวงเล็บ [] เป็นคำตอบของสมการที่กำหนดให้หรือไม่ แล้วเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หน้าคำตอบที่ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

1.1	$a + 8 = -4$	$[-12]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.2	$\frac{m}{5} = 10$	$[2]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.3	$3x - 1 = 20$	$[7]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.4	$2(k + 6) = -6$	$[-9]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.5	$-\frac{4}{7}y = \frac{7}{4}$	$[-1]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.6	$0.5a + 3 = 0$	$[-0.6]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.7	$8m + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$	$[\frac{3}{8}]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.8	$10(2t - 7) + 1 = 31$	$[5]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.9	$5n - 15 = 3n - 1$	$[8]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น
1.10	$\frac{x+42}{11} = 2x$	$[2]$	☐ เป็น	☐ ไม่เป็น



2. จงหาคำตอบของสมการต่อไปนี้ โดยใช้วิธีสองแทนค่าตัวแปร (ข้อละ 1 คะแนน)

2.1 $m + 3 = -15$ ตอบ

2.2 $25 - a = 18$ ตอบ

2.3 $7x = -2$ ตอบ

2.4 $\frac{a}{8} = 4$ ตอบ

2.5 $3m + 27 = 0$ ตอบ

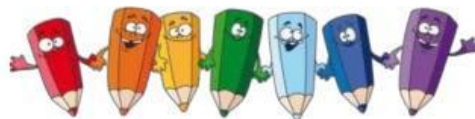
2.6 $10 + 2t = 3t$ ตอบ

2.7 $5n = 8n$ ตอบ

2.8 $\frac{k-1}{3} = \frac{2}{3}$ ตอบ

2.9 $a + 3a = 40$ ตอบ

2.10 $5(y - 7) = 5$ ตอบ



คะแนนแบบฝึกทักษะที่ 1.2		
ข้อที่	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1	10	
2	10	
รวม	20	

