

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

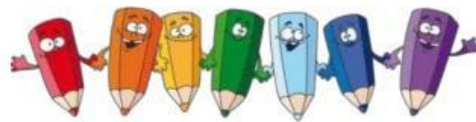
2.6 $10 + 2t = 3t$ ตอบ

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	

