

แบบฝึกทักษะ 4 เรื่อง คำตอบของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

คำชี้แจง ให้ตรวจสอบว่าจำนวนที่ให้ไว้ในวงเล็บ [] เป็นคำตอบของสมการที่กำหนดให้หรือไม่

- | | | | |
|--------------------------------------|---|------|---------|
| 1) $3y + 5 = 20$ | [5] | เป็น | ไม่เป็น |
| 2) $4x = 28$ | [7] | เป็น | ไม่เป็น |
| 3) $\frac{2x}{3} = 3$ | [10] | เป็น | ไม่เป็น |
| 4) $a - 6 = 12$ | [15] | เป็น | ไม่เป็น |
| 5) $\frac{b - 5}{6} = -2$ | [-3] | เป็น | ไม่เป็น |
| 6) $2(x + 6) = -6$ | [-9] | เป็น | ไม่เป็น |
| 7) $-0.1c + 0.5 = 1.5$ | [-10] | เป็น | ไม่เป็น |
| 8) $5x - 15 = 3x - 1$ | [8] | เป็น | ไม่เป็น |
| 9) $1.6 + m = 3.3$ | [1.6] | เป็น | ไม่เป็น |
| 10) $p - \frac{3}{4} = -\frac{1}{4}$ | $\begin{bmatrix} 1 \\ - \\ 2 \end{bmatrix}$ | 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 |