

บทที่ 1	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	ใบงาน การเขียนนิพจน์พีชคณิต	คะแนน
สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค 1.3 ม.1/1	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....		

คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนเขียนเส้นจับคู่นิพจน์กับรูปอย่างง่ายของนิพจน์ในแต่ละข้อทวงมาให้ถูกต้อง

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| 1) $8x + 2x$ | ❖ | ❖ $a - 3$ |
| 2) $9a - 3 - 8a$ | ❖ | ❖ $7a$ |
| 3) $6a - a + 2a$ | ❖ | ❖ $\frac{3}{4}x$ |
| 4) $10a + 4a + 6 - 8a$ | ❖ | ❖ $16x$ |
| 5) $10x + 2x + 4x$ | ❖ | ❖ $10x$ |
| 6) $\frac{2}{3}x + \frac{1}{3}x - \frac{2}{3}$ | ❖ | ❖ $8x - 1$ |
| 7) $\frac{1}{2}x + \frac{1}{4}x$ | ❖ | ❖ $20a$ |
| 8) $2x - x$ | ❖ | ❖ $6a + 6$ |
| 9) $16a - 2a + 6a$ | ❖ | ❖ $\frac{1}{3}x - \frac{2}{3}$ |
| 10) $x + 7x - 7 + 6$ | ❖ | ❖ x |

คำชี้แจง 2. ให้นักเรียนกระจายนิพจน์ในแต่ละข้อต่อไปนี้โดยใช้สมบัติการแจกแจง



- 1) $2(x + 2) =$
- 2) $9(2x + 1) =$
- 3) $6(a - 6) =$
- 4) $-5(3 - m) =$
- 5) $-7(y + 4) =$