

ใบงานที่ 1

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง

คำชี้แจง : .ให้นักเรียนลากเส้นโยงจับคู่คำตอบที่ถูกต้อง

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. $5x^2 - 10$ |  |  $(x - 7)(x + 9)$ |
| 2. $-12x^2 + 60$ |  |  $12(-x^2 + 5)$ |
| 3. $x^2 + 8x + 15$ |  |  $(x - 5)(x - 2)$ |
| 4. $x^2 - 7x + 10$ |  |  $(6x + 1)(3x - 2)$ |
| 5. $x^2 - 2x - 63$ |  |  $(x + 5)(x + 3)$ |
| 6. $2x^2 + 15x + 7$ |  |  $5(x^2 - 2)$ |
| 7. $18x^2 + 5x - 2$ |  |  $(7x - 5)(x + 11)$ |
| | |  $-(2x + 1)(6 + 7)$ |
| 8. $7x^2 + 72x - 55$ |  |  $(2x + 1)(x + 7)$ |
| | |  $(2 - x)(1 + 3x)$ |
| 9. $-12x^2 - 20x - 7$ |  |  $(9x - 2)(2x + 1)$ |
| | |  $2(2 - x)(1 + 3x)$ |
| 10. $4 + 10x - 6x^2$ |  |  $(x + 7)(x - 9)$ |