

แบบฝึกทักษะที่ 2.4

เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมตัวเลข เครื่องหมาย หรือตัวแปรลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. $x^2 - 2x - 15 = (\square - \square)(\square + \square)$

2. $x^2 + 7x - 18 = (x \square 9)(x - \square)$

3. $x^2 - 9x + 20 = (x \square 4)(x \square \square)$

4. $y^2 - 10y + 24 = (\square - \square)(\square - 6)$

5. $y^2 + 9y - 10 = (y + \square)(y \square 1)$

6. $a^2 - a - 72 = (\square + \square)(\square - \square)$

7. $a^2 - 10a + 25 = (a - \square)(a - \square)$

8. $b^2 - b - 90 = (b + \square)(b - \square)$

9. $x^2 + \square + 2 = (x + 2)(x + 1)$

10. $x^2 - 5x + \square = (x - 1)(x - 4)$

11. $x^2 + \square + 21 = (x + 7)(x + \square)$

12. $x^2 - \square - 12 = (x - \square)(x + 3)$

