

แบบฝึกทักษะที่ 2



การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยวิธีการแจกแจง

จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้โดยนำคำตอบมาวางให้ถูกต้อง

- | | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1. $(x+y)z - (x+y)$ | <input type="text"/> | $(m + 5)(n + 3)$ |
| 2. $(4y^2+3)y + 6(4y^2+3)$ | <input type="text"/> | $(4y^2 + 3)(y + 6)$ |
| 3. $ax + by + bx + ay$ | <input type="text"/> | $(m + p)(n^2 - 8)$ |
| 4. $na + 3b + nb + 3a$ | <input type="text"/> | $(4y^2 + 3)(6 + y)$ |
| 5. $n^2m + n^2p - 8m - 8p$ | <input type="text"/> | $(x + y)(z - 1)$ |
| 6. $mn + 5n + 3m + 15$ | <input type="text"/> | $(a + b)(x + y)$ |
| 7. $24y^2 + 18 + 3y + 4y^3$ | <input type="text"/> | $(a + b)(n + 3)$ |
| 8. $a^2 + 2b - 5a^3 - 10ab$ | <input type="text"/> | $(y - t)(x + 3)$ |
| 9. $xy - 3t - xt + 3y$ | <input type="text"/> | $(y + x^2)(5z - 3)$ |
| 10. $5yz - 3x^2 - 3y + 5x^2z$ | <input type="text"/> | $(a^2 + 2b)(1 - 5a)$ |

