

แบบฝึกทักษะที่ 2



การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยวิธีการแจกแจง

จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้โดยนำคำตอบมาวางให้ถูกต้อง

1. $(x+y)z - (x+y)$

$(m + 5)(n + 3)$

2. $(4y^2+3)y + 6(4y^2+3)$

$(4y^2 + 3)(y + 6)$

3. $ax + by + bx + ay$

$(m + p)(n^2 - 8)$

4. $na + 3b + nb + 3a$

$(4y^2 + 3)(6 + y)$

5. $n^2m + n^2p - 8m - 8p$

$(x + y)(z - 1)$

6. $mn + 5n + 3m + 15$

$(a + b)(x + y)$

7. $24y^2 + 18 + 3y + 4y^3$

$(a + b)(n + 3)$

8. $a^2 + 2b - 5a^3 - 10ab$

$(y - t)(x + 3)$

9. $xy - 3t - xt + 3y$

$(y + x^2)(5z - 3)$

10. $5yz - 3x^2 - 3y + 5x^2z$

$(a^2 + 2b)(1 - 5a)$

