

แบบทดสอบ เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่อยู่ในรูป $ax^2 + bx + c$

เมื่อ a, b เป็นจำนวนเต็ม และ $c = 0$ แลในกรณีที่ $a = 1, b =$ และ c เป็นจำนวนเต็ม และ $c \neq 0$

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน

จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

1. $x^2 + 4x$

= _____

3. $-7y - y^2$

= _____

5. $b^2 - 6b$

= _____

7. $15c^2 + 20c$

= _____

9. $x^2 + 15x + 56$

= _____

11. $x^2 + 7x - 18$

= _____

13. $x^2 - 10x - 24$

= _____

15. $x^2 - 11x + 18$

= _____

2. $2x^2 - 8x$

= _____

4. $-9a^2 + 3a$

= _____

6. $4x^2 - 20x$

= _____

8. $27x^2 - 18x$

= _____

10. $x^2 + 6x + 8$

= _____

12. $x^2 - 18x + 81$

= _____

14. $x^2 - x - 72$

= _____

16. $x^2 - 13x + 12$

= _____