ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกทักษะที่ 6

การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว

จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้โดยเติมตัวอักษร หน้าข้อความทางขวามือ

1. $9x^2 + 6x + 1$
2. $9x^2 - 6x + 1$
3. $12x^2 + 15x + 3$
4. $12x^2 + 12x + 3$
5. $12x^2 + 9x - 3$
6. $6x^2 - x - 12$
7. $6x^2 + x - 12$
8. $6x^2 - 6x - 12$
9. $3x^2 + 4x + 1$
10. $3x^2 - 2x - 1$
11. $5x^2 - 7x + 2$
12. $5x^2 - 11x + 2$

a. $(4x + 1)(3x + 3)$

b. $(4x - 1)(3x + 3)$

c. $(3x + 1)(3x + 1)$

d. $(6x + 3)(2x + 1)$

e. $(3x - 1)(3x - 1)$

f. $(5x - 2)(x - 1)$

g. $(5x - 1)(x - 2)$

h. $(3x + 4)(2x - 3)$

i. $(3x + 1)(x - 1)$

j. $(3x + 1)(x + 1)$

k. $(3x + 3)(2x - 4)$

l. $(3x - 4)(2x + 3)$



LIVEWORKSHEETS