

แบบฝึกทักษะ 5.7 เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์
คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่การแยกตัวประกอบของพหุนามในรูปกำลังสองสมบูรณ์ให้ถูกต้อง

โจทย์		ตัวเลือก
1. $x^2 + 2x + 1$	=	A. $(2x + 3)^2$
2. $x^2 + 4x + 4$	=	B. $(4x - 7)^2$
3. $x^2 + 16x + 64$	=	C. $(5x - 7)^2$
4. $x^2 - 10x + 25$	=	D. $(x - 5)^2$
5. $x^2 - 6x + 9$	=	E. $(x + 7)^2$
6. $x^2 - 12x + 36$	=	F. $(x + 8)^2$
7. $x^2 + 14x + 49$	=	G. $(x - 11)^2$
8. $x^2 + 20x + 100$	=	H. $(3x - 4)^2$
9. $x^2 - 30x + 225$	=	I. $(x - 3)^2$
10. $x^2 - 22x + 121$	=	J. $(x + 10)^2$
11. $4x^2 + 12x + 9$	=	K. $(x + 1)^2$
12. $16x^2 - 56x + 49$	=	L. $(x - 6)^2$
13. $25x^2 - 70x + 49$	=	M. $(x + 2)^2$
14. $4x^2 - 36x + 81$	=	N. $(3x + 5)^2$
15. $9x^2 + 30x + 25$	=	O. $(5x + 8)^2$
16. $16x^2 + 16x + 4$	=	P. $(x - 15)^2$
17. $25x^2 + 80x + 64$	=	Q. $(2x - 12)^2$
18. $9x^2 - 24x + 16$	=	R. $(4x + 2)^2$
19. $4x^2 - 4x + 1$	=	S. $(2x - 1)^2$
20. $4x^2 - 96x + 144$	=	T. $(2x - 9)^2$

