ชื่อ.....ชั้น.....

แบบฝึกหัด การแยกตัวประกอบของพหุนาม

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคำตอบการแยกตัวประกอบของพหุนามด้านขวามือ มาเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

โจทย์พหุนาม	คำตอบ
1. $x^2 + 7x + 12$ = ...	(X + 3)(X – 4)
2. $x^2 - 7x + 12$ = ...	(X – 2)(X + 6)
3. $x^2 + x - 12$ = ...	(X – 3)(X – 4)
4. $x^2 - x - 12$ = ...	(X + 3)(X + 4)
5. $x^2 + 4x - 12$ = ...	(X + 2)(X – 6)
6. $x^2 - 4x - 12$ = ...	(2X + 3)(3X – 4)
7. $6x^2 - x - 12$ = ...	(X – 3)(X + 4)
8. $6x^2 + x - 12$ = ...	(2X – 3)(3X – 4)
9. $6x^2 - 17x + 12$ = ...	(2X – 3)(3X + 4)
10. $6x^2 + 17x + 12$ = ...	(6X + 3)(X – 4)
11. $6x^2 + 14x - 12$ = ...	(2X – 6)(3X + 2)
12. $6x^2 - 14x - 12$ = ...	(2X + 3)(3X + 4)
13. $6x^2 + 21x - 12$ = ...	(2X + 6)(3X – 2)
14. $6x^2 - 21x - 12$ = ...	(6X – 3)(X + 4)



LIVEWORKSHEETS