

Quadratic Expressions and Equations

Factor trinomials of the form $x^2 + bx + c = 0$

Nombre y apellido:

Fecha:

1) $x^2 - 11x + 24$

A. $(x - 7)(x - 6)$

2) $x^2 + 4x - 21$

B. $(x + 11)(x - 9)$

3) $x^2 - 8x - 48$

C. $(x - 10)(x + 7)$

4) $x^2 - 3x - 70$

D. $(x - 8)(x + 3)$

5) $x^2 - 5x - 104$

E. $(x^4 - 6)(x^4 + 3)$

6) $x^2 - 13x + 42$

F. $(x + 7)(x - 3)$

7) $x^2 + 8x - 20$

G. $(x^4 - 7)(x^4 - 2)$

8) $x^2 + 2x - 99$

H. $(x - 12)(x + 4)$

9) $x^2 - 3x - 18$

I. $(x - 13)(x + 8)$

10) $x^2 - 5x - 14$

J. $(x + 10)(x - 2)$

K. $(x + 6)(x - 3)$

L. $(x - 7)(x - 3)$

M. $(x - 7)(x + 2)$

N. $(x - 8)(x - 3)$