

Completing the Square : 2

Write each quadratic polynomial given using the completing the square method

1) $x^2 + 2x + 5$

2) $x^2 - 4x + 1$

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

4) $x^2 + \frac{4}{5}x + 1$

5) $x^2 - \frac{3x}{4} + 2$

6) $2x^2 + 6x - 3$

7) $2x^2 - 3x - 1$

8) $3x^2 + 9x - 1$

9) $3x^2 - 4x + 1$

10) $5x^2 - 5x + 1$

11) $4x^2 + 3x - 2$

12) $-2x^2 + x - 1$

13) $-3x^2 - 2x + 5$

14) $-x^2 + 3x - 1$