

Find more at



Chapter 6: Polynomial Operations

Factoring Trinomials

 Factor each trinomial.

1) $x^2 + 5x + 4 =$

2) $x^2 + 5x + 6 =$

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

4) $x^2 - 10x + 25 =$

5) $x^2 - 13x + 40 =$

6) $x^2 + 8x + 12 =$

7) $x^2 - 6x - 27 =$

8) $x^2 - 14x + 48 =$

9) $x^2 + 15x + 56 =$

10) $x^2 - 5x - 36 =$

11) $x^2 + 12x + 36 =$

12) $x^2 + 16x + 63 =$

13) $x^2 + x - 72 =$

14) $x^2 + 18x + 81 =$

15) $x^2 - 16x + 64 =$

16) $x^2 - 18x + 81 =$

17) $2x^2 + 10x + 8 =$

18) $2x^2 + 4x - 6 =$

19) $2x^2 + 9x + 4 =$

20) $4x^2 + 4x - 24 =$
