

# 1 Quadratic Factors Solutions

1.  $(2x + 3)(x + 1)$

2.  $(3x + 2)(x + 3)$

3.  $(2x - 3)(x - 2)$

4.  $(3x + 7)(x - 1)$

5.  $(2x + 1)(x - 5)$

6.  $(3x - 1)(x + 3)$

7.  $(5x + 1)(x + 3)$

8.  $(5x - 1)(x + 2)$

9.  $(7x - 2)(x + 1)$

10.  $(2x - 5)(x + 2)$

11.  $(3x + 5)(x - 2)$

12.  $(3x + 2)(x - 1)$

13.  $(2x + 1)(x - 3)$

14.  $(x + 2)(x + 1)$

15.  $(x + 3)(x + 4)$

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

17.  $(x - 5)(x + 3)$

18.  $(x - 6)(x + 2)$

19.  $(2x + 7)(x + 2)$

20.  $(2x - 3)(x + 5)$

21.  $(3x + 4)(x - 5)$

22.  $(7x - 2)(x - 3)$

23.  $(11x + 3)(x - 2)$

24.  $(13x - 1)(x + 2)$

25.  $(2x + 1)(2x + 3)$

26.  $(3x + 1)(2x + 3)$

27.  $(4x + 1)(x + 3)$

$$28. (6x - 1)(x - 2)$$

$$29. (4x + 1)(x - 3)$$

$$30. (3x - 2)(2x + 1)$$

$$31. (4x + 5)(2x - 1)$$

$$32. (5x - 3)(2x + 1)$$

$$33. (9x - 7)(x + 1)$$

$$34. (6x + 5)(x - 2)$$

$$35. (4x - 3)(x + 2)$$

$$36. (3x + 4)(3x - 2)$$

$$37. (8x + 3)(x - 2)$$

$$38. (8x + 3)(3x - 1)$$

$$39. (5x - 4)(3x + 2)$$