



Quadratic Factors SOLUTIONS



- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. $(2x + 1)(x + 1)$ | 25. $(6x - 1)(x + 4)$ |
| 2. $(3x + 1)(x + 1)$ | 26. $(5x - 2)(x + 2)$ |
| 3. $(2x + 1)(x + 3)$ | 27. $(3x - 4)(x + 1)$ |
| 4. $(2x + 3)(x + 1)$ | 28. $(4x - 1)(x + 5)$ |
| 5. $(3x + 1)(x + 2)$ | 29. $(2x + 1)(2x + 3)$ |
| 6. $(3x + 2)(x + 1)$ | 30. $(3x + 2)(2x + 3)$ |
| 7. $(4x + 1)(x + 2)$ | 31. $(4x + 1)(2x - 1)$ |
| 8. $(2x + 3)(x + 4)$ | 32. $(8x + 1)(x - 2)$ |
| 9. $(5x + 2)(x + 3)$ | 33. $(10x + 3)(x - 2)$ |
| 10. $(3x + 5)(x + 2)$ | 34. $(5x - 2)(2x - 3)$ |
| 11. $(2x - 1)(x - 1)$ | 35. $(3x + 2)(4x - 5)$ |
| 12. $(2x - 3)(x - 1)$ | 36. $(12x - 5)(x + 2)$ |
| 13. $(3x - 1)(x - 2)$ | 37. $(6x + 5)(x + 3)$ |
| 14. $(3x - 2)(x - 1)$ | 38. $(2x - 3)(3x - 5)$ |
| 15. $(5x - 4)(x - 2)$ | 39. $(x - 5)(x + 4)$ |
| 16. $(2x - 5)(x - 3)$ | 40. $(5x - 1)(4x + 1)$ |
| 17. $(4x - 3)(x - 2)$ | 41. $(x - 7)(x + 6)$ |
| 18. $(7x - 1)(x - 2)$ | 42. $(7x + 1)(6x - 1)$ |
| 19. $(3x + 1)(x - 2)$ | 43. $(3x - 2)(5x + 6)$ |
| 20. $(2x - 1)(x + 3)$ | 44. $(8x - 3)(3x + 5)$ |
| 21. $(2x + 3)(x - 2)$ | 45. $(12x + 5)(2x - 1)$ |
| 22. $(2x - 3)(x + 2)$ | 46. $(24x + 7)(x - 1)$ |
| 23. $(3x - 4)(x + 2)$ | 47. $(6x - 5)(4x - 1)$ |
| 24. $(3x + 4)(x - 2)$ | |

