

Factoring: $ax^2 + bx + c$ when $a \neq 1$

Factor completely, if possible.

1. $3x^2 + 10x + 7$

11. $13x^2 + 64x - 5$

2. $7x^2 + 15x + 8$

12. $7x^2 - 22x + 3$

3. $5x^2 + 24x + 7$

13. $11x^2 - 18x + 7$

4. $3x^2 + 40x + 13$

14. $4x^2 + 8x + 3$

5. $7x^2 - 4x - 11$

15. $4x^2 + 7x - 11$

6. $2x^2 - 5x - 3$

16. $36x^2 + 60x + 25$

7. $17x^2 - 4x - 13$

17. $12x^2 - x - 20$

8. $31x^2 - 61x - 2$

18. $2x^2 - 5x - 7$

9. $5x^2 + 8x - 13$

19. $5x^2 + 7x - 1$

10. $5x^2 + 94x - 19$

20. $3x^2 + x - 4$

