

Factoring: $ax^2 + bx + c$ when $a=1$ Worksheet

Factor completely.

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

11. $x^2 - 14x + 48$

2. $x^2 + 7x + 12$

12. $x^2 - 11x + 24$

3. $x^2 + 12x + 20$

13. $x^2 - x - 6$

4. $x^2 + 6x + 9$

14. $x^2 - 2x - 15$

5. $x^2 - 10x + 24$

15. $x^2 - 14x - 51$

6. $x^2 + 15x + 36$

16. $x^2 - 22x - 72$

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

17. $x^2 - 24x - 81$

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

18. $x^2 - 21x - 100$

9. $x^2 - 5x + 24$

19. $x^2 + 2x - 8$

10. $x^2 - 13x + 22$

20. $x^2 + x - 12$

