

2.2 Factoring

1. $(x + 6)(x + 1)$
2. $(x - 6)(x + 1)$
3. $(x - 7)(x + 7)$
4. $(y - 3)(y - 3) = (y - 3)^2$
5. $5(x - 3)(x + 2)$
6. $4y(x + 7)(x - 2)$
7. $2x^2(x - 3)(x + 2)$
8. $x^2 - 4x - 33$
9. $(x - +6)(x - 1)$
10. $(x - 6)(x + 6)$
11. $(x - 10)(x - 2)$
12. $(x - y)(x + y)$
13. $(m - n)(m + n)$
14. $(a + 2)(a + 1)$
15. $(x + 3)(x + 6)$
16. $(x - 2)(x - 3)$
17. $(a - 5)(a - 2)$
18. $(y - 8)(y - 2)$
19. $(c - 3)(c + 2)$
20. $(x + 5)(x - 1)$
21. $x(x + 6)(x - 1)$
22. $(y + 13)(y - 5)$
23. $(a - 11)(a + 7)$
24. $(x - 9)(x + 7)$
25. $(a + 15)(a - 5)$
26. $(a - 11)(a - 13)$
27. $(x + 6)(x + 5)$
28. $(a + 7)(a + 3)$
29. $(x - 5)(x - 7)$
30. $(x - 9)(x - 4)$
31. $(c + 3d)(c - d)$
32. $(a + 5x)(a + 3x)$
33. $(x - 5y)(x + 4y)$