

Factoring Type 2 Trinomials (Solutions)

VIII. Factoring Trinomials: $ax^2 + bx + c$

1. $(2x + 1)(x - 3)$
2. $(3x - 2)(x + 4)$
3. $(2y + 1)(y + 7)$
4. $(7a - 4)(a - 1)$
5. $(5n + 2)(n + 3)$
6. $(2y + 3)(2y + 1)$
7. $(3x + 7)(x - 1)$
8. $(2x + 3)(x + 5)$
9. $(3y - 2)(3y + 4)$
10. $(3x + 4)(2x - 5)$
11. $(2n - 7)(n + 2)$
12. prime
13. $(2x + 5)(5x - 6)$
14. $(3y + 1)(4y + 1)$
15. $(2n - 1)(n + 5)$
16. $(2x + 3)(x + 2)$
17. $(5a + 3)(a - 9)$
18. $(3x - 8)(5x + 4)$
19. $(2a - 1)(4a - 3)$
20. $(2y + 5)(y - 4)$