FACTORING TRINOMIALS

7.6

Factor the trinomial.

1) 2) 3)

4) 5) 6)

7) 8) 9)

10) 11) 12)

13) 14) 15)

16) 17) 18)

19) 20) 21)

FACTORING TRINOMIALS

7.6

Factor the trinomial.

1) 2) 3)

4) 5) 6)

7) 8) 9)

10) 11) 12)

13) 14) 15)

16) 17) 18)

19) 20) 21)

ANSWERS

1. (2x – 3)(x + 1) 2. (3t + 1)(t + 5)

3. (5x – 3)(x + 1) 4. (2a + 1)(3a + 1)

5. (5w + 1)(w – 2) 6. (6b + 1)(b – 2)

7. (2b – 1)(4b + 3) 8. 3(x + 1)(2x – 5)

9. 4(y – 1)(3y – 2) 10. (2z – 1)(z + 10)

11. (2y – 5)(3y + 2) 12. (4x + 7)(x + 5)

13. 2(n – 7)(2n + 3) 14. (3c – 4)(c – 11)

15. 3(2r – 3)(4r + 5) 16. (2w + 7)(3w – 10)

17. (7y – 4)(2y – 1) 18. (2y – 5)(4y – 3)

19. 5(4x – 3)(x + 1) 20. (3x – 4)(4x – 1)

21. (2x – 5)(3x – 4)b