

Multiply.

1. $(x - 8)(2x + 5)$ $2x^2 - 11x - 40$

2. $(2x + 9)(x - 6)$

3. $(x + 8)(5x - 1)$

4. $(2x - 5)(5x + 1)$

5. $(4x + 3)(3x - 7)$

6. $(5x + 3)(2x - 7)$

7. $(3x - 7)(x + 8)$

8. $(6x - 1)(2x + 5)$

9. $(3x - 5)(4x + 7)$

10. $(x + 9)(5x - 7)$

11. $(3x + 1)(5x - 2)$

12. $(x - 6)(x + 2)$

13. $(4x - 1)(2x + 1)$

14. $(x - 9)(7x + 1)$

15. $(2x + 9)(5x - 3)$

16. $(3x + 7)(7x - 5)$

17. $(5x + 7)(7x - 4)$

18. $(4x - 3)(5x + 7)$

19. $(x + 9)(3x - 2)$

20. $(2x - 9)(2x + 1)$

21. $(x - 9)(x + 1)$

22. $(x - 1)(x + 9)$

23. $(4x - 5)(3x + 5)$

24. $(x + 3)(5x - 2)$

25. $(5x + 3)(5x - 7)$

26. $(2x + 5)(7x - 6)$

27. $(x - 9)(4x + 3)$

28. $(3x - 4)(2x + 9)$

29. $(x - 6)(7x + 9)$

30. $(3x - 2)(x + 3)$

31. $(6x + 1)(x - 1)$

32. $(5x + 6)(4x - 3)$

33. $(x - 7)(5x + 4)$

34. $(5x - 1)(7x + 2)$

Multiply.

1. $(5x - 1)(3x^2 + 9x + 1)$ ~~$15x^3 + 42x^2 - 4x - 1$~~ 2. $(4 - 3r)(3 - 2r + 3r^2)$
3. $(2c + 5d)(3c^2 - 8cd + d^2)$ 4. $(2a + 1)(3a^2 + a + 6)$
5. $(a - 3)(6a^2 + 3a - 1)$ 6. $(4x + y)(2x^2 - 3xy + 5y^2)$
7. $(7 + r)(7 + r - 3r^2)$ 8. $(c + 2)(4c^2 + 7c - 3)$
9. $(a + 5)(7a^2 - 5a + 1)$ 10. $(3x + 5y)(2x^2 - 9xy + 6y^2)$
11. $(3c - 8)(3c^2 + 5c + 1)$ 12. $(8a - 7)(4a^2 + 5a + 1)$
13. $(4r - 7)(r^2 - 4r + 3)$ 14. $(2s - 3t)(7s^2 + 3st + t^2)$
15. $(7x - 4)(9x^2 + 2x + 1)$ 16. $(1 - 9c)(2 - 8c - 3c^2)$
17. $(7s - 2)(5s^2 + 6s - 1)$ 18. $(6m + 5n)(4m^2 - 4mn - 7n^2)$
19. $(2s + 9)(s^2 + 9s + 2)$ 20. $(6a - 7b)(5a^2 - 2ab - 2b^2)$
21. $(5c + 4)(6c^2 - c + 4)$ 22. $(5r + 6s)(6r^2 + 4rs - s^2)$
23. $(9r + 1)(7r^2 + 2r + 2)$ 24. $(4x + 7)(2x^2 - 7x + 1)$
25. $(5x - 9y)(7x^2 + xy + 5y^2)$ 26. $(8 + 3c)(5 + 7c - c^2)$
27. $(9a - 7b)(4a^2 - 2ab + 5b^2)$ 28. $(9a + 4)(5a^2 + 2a - 5)$
29. $(5c + 7)(8c^2 + c + 7)$ 30. $(6r - 1)(7r^2 + r + 4)$
31. $(2x + 5y)(9x^2 - 3xy - y^2)$ 32. $(1 + 7x)(4 + 3x - 7x^2)$
33. $(3r - 5)(6r^2 + 2r + 1)$ 34. $(4c + 7d)(c^2 - cd + 6d^2)$