Distributive Property Worksheet

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

2. $(-7x + 10)(3x - 8)$

3. $(-9x - 8)(4x + 9)$

4. $(7x + 2)(-8x + 2)$

5. $(5x + 4)(5x + 8)$

6. $(10x + 10)(-6x + 4)$

7. $(-8x - 4)(-4x - 5)$

8. $(-10x - 4)(-5x - 9)$

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

10. $(-4x + 10)(-5x - 7)$

11. $(-2x + 6)(-3x - 1)$

12. $(-5x - 10)(-2x - 6)$

13. $(-8x + 3)(-2x + 4)$

14. $(9x - 4)(-5x - 6)$

15. $(-2x - 4)(-10x + 5)$

16. $(9x + 2)(10x - 10)$

Distributive Property Worksheet

17. $(-5x - 10)(3x + 9)$

18. $(-4x - 4)(-4x + 8)$

19. $(-3x + 6)(-10x - 7)$

20. $(9x - 1)(-5x - 2)$

21. $(3x + 10)(5x - 8)$

22. $(-10x - 6)(6x + 2)$

23. $(-10x + 10)(-3x + 7)$

24. $(3x + 7)(-8x - 7)$

Distributive Property Worksheet

25. $(6x - 9)(-10x + 2)$

26. $(-9x + 1)(-3x + 10)$

27. $(-1x + 2)(-8x - 7)$

28. $(-8x - 7)(-10x + 4)$

29. $(-3x - 9)(5x - 3)$

30. $(-9x + 2)(5x - 5)$

Distributive Property Worksheet
Answer Key

1. $81x^2 0x - 1$

2. $-21x^2 + 86x - 80$

3. $-36x^2 - 113x - 72$

4. $-56x^2 - 2x + 4$

5. $25x^2 + 60x + 32$

6. $-60x^2 - 20x + 40$

7. $32x^2 + 56x + 20$

8. $50x^2 + 110x + 36$

9. $12x^2 - 20x + 8$

10. $20x^2 - 22x - 70$

11. $6x^2 - 16x - 6$

12. $10x^2 + 50x + 60$

13. $16x^2 - 38x + 12$

14. $-45x^2 - 34x + 24$

15. $20x^2 + 30x - 20$

16. $90x^2 - 70x - 20$

17. $-15x^2 - 75x - 90$

18. $16x^2 - 16x - 32$

19. $30x^2 - 39x - 42$

20. $-45x^2 - 13x + 2$

21. $15x^2 + 26x - 80$

22. $-60x^2 - 56x - 12$

23. $30x^2 - 100x + 70$

24. $-24x^2 - 77x - 49$

Distributive Property Worksheet

25. $-60x^2 + 102x - 18$

26. $27x^2 - 93x + 10$

27. $8x^2 - 9x - 14$

28. $80x^2 + 38x - 28$

29. $-15x^2 - 36x + 27$

30. $-45x^2 + 55x - 10$