



Distributive Property Worksheet

1. $(2v - 6)(1v + 0)$

2. $(-2v + 1)(-2v + 2)$

3. $(-5v + 10)(2v + 2)$

4. $(1v - 2)(-1v + 7)$

5. $(-0v + 10)(-6v + 10)$

6. $(1v + 6)(-6v - 2)$

7. $(-1v + 1)(-1v - 2)$

8. $(-2v - 10)(5v - 10)$

9. $(10v - 7)(-1v - 5)$

10. $(-1v - 1)(-7v + 2)$

11. $(-1v + 1)(6v + 0)$

12. $(2v - 2)(2v + 2)$

13. $(0v + 10)(2v - 2)$

14. $(-0v + 2)(2v + 6)$

15. $(2v - 2)(10v + 5)$

16. $(-4x - 8)(-7x - 9)$



Distributive Property Worksheet

17. $(-1v + 0)(-2v + 2)$

18. $(5v + 10)(1v - 10)$

19. $(-6v - 1)(7v + 2)$

20. $(0v + 5)(0v + 2)$

21. $(10v - 1)(-1v + 6)$

22. $(-10v - 2)(2v + 7)$

23. $(-2v - 7)(2v + 2)$

24. $(-9x + 4)(-5x - 7)$



Distributive Property Worksheet

25. $(-5v + 6)(1v - 2)$
26. $(-1v - 10)(-1v - 2)$
27. $(-6v + 6)(-10v + 6)$
28. $(2v - 2)(7v + 10)$
29. $(-7v - 10)(2v - 6)$
30. $(10v + 1)(7v + 6)$
31. $(-2v + 6)(-0v + 2)$
32. $(6v - 5)(-7v - 6)$
33. $(-1v + 5)(1v + 2)$
34. $(-7v + 1)(10v - 1)$
35. $(2v + 0)(-2v + 10)$
36. $(-2v - 0)(-10v + 7)$
37. $(2v - 2)(-10v - 5)$
38. $(-10v - 1)(-1v - 1)$
39. $(-2v - 1)(-2v + 2)$
40. $(-7v + 2)(2v - 0)$
41. $(7x + 5)(-2x - 9)$



Distributive Property Worksheet

42. $(5v + 6)(-5v + 2)$
43. $(-10v - 5)(8v - 2)$
44. $(-7v + 0)(-10v + 2)$
45. $(10v - 6)(0v - 1)$
46. $(6v + 2)(2v - 1)$
47. $(-0v + 0)(-5v + 0)$
48. $(5x - 9)(9x - 10)$



Distributive Property Worksheet

49.

$$(5v + 1)(2v + 6)$$

50.

$$(-10x - 6)(9x - 4)$$



Distributive Property Worksheet

Answer Key

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| 1. | $32x^2 + 48x - 54$ | 13. | $72x^2 + 53x - 30$ |
| 2. | $9x^2 - 36x + 32$ | 14. | $-18x^2 - 48x + 18$ |
| 3. | $-10x^2 - 20x + 80$ | 15. | $80x^2 + 10x - 15$ |
| 4. | $-4x^2 + 36x - 56$ | 16. | $28x^2 + 92x + 72$ |
| 5. | $54x^2 - 150x + 100$ | 17. | $3x^2 - 30x + 27$ |
| 6. | $-6x^2 - 38x - 12$ | 18. | $5x^2 - 40x - 100$ |
| 7. | $4x^2 - 2x - 2$ | 19. | $-42x^2 - 46x - 12$ |
| 8. | $-40x^2 + 30x + 100$ | 20. | $81x^2 + 72x + 15$ |
| 9. | $-10x^2 - 43x + 35$ | 21. | $-10x^2 + 61x - 6$ |
| 10. | $28x^2 + 16x - 12$ | 22. | $-80x^2 - 86x - 14$ |
| 11. | $-24x^2 - 12x + 36$ | 23. | $-24x^2 - 80x - 56$ |
| 12. | $16x^2 + 18x - 9$ | 24. | $45x^2 + 43x - 28$ |



Distributive Property Worksheet

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|---------------------|
| 25. | $-5x^2 + 16x - 12$ | 37. | $-80x^2 - 20x + 10$ |
| 26. | $1x^2 + 18x + 80$ | 38. | $10x^2 + 11x + 1$ |
| 27. | $60x^2 - 96x + 36$ | 39. | $9x^2 + 3x - 12$ |
| 28. | $56x^2 + 66x - 20$ | 40. | $-21x^2 + 72x - 27$ |
| 29. | $-56x^2 - 38x + 60$ | 41. | $-14x^2 - 73x - 45$ |
| 30. | $70x^2 + 88x + 24$ | 42. | $-25x^2 - 20x + 12$ |
| 31. | $72x^2 - 78x + 18$ | 43. | $-80x^2 - 10x + 15$ |
| 32. | $-42x^2 - 1x + 30$ | 44. | $70x^2 - 104x + 18$ |
| 33. | $-1x^2 - 3x + 40$ | 45. | $90x^2 - 64x + 6$ |
| 34. | $-70x^2 + 38x - 4$ | 46. | $12x^2 - 2x - 2$ |
| 35. | $-9x^2 + 3x + 90$ | 47. | $45x^2 - 126x + 81$ |
| 36. | $30x^2 + 69x - 63$ | 48. | $45x^2 - 131x + 90$ |



Distributive Property Worksheet

49. $15x^2 + 42x + 24$

50. $-90x^2 - 14x + 24$