

Expressions Worksheet 4*Simplify each expression.*

1. $3(2x + 1)$

2. $5(x - 4)$

3. $2(x - 5)$

4. $3x(2x + 1)$

5. $5A(2A + 2)$

6. $6x(2x - 1)$

7. $-(x - 1)$

8. $-(x + 1)$

9. $-(-x - 1)$

10. $-(x^2 - 2x + 1)$

11. $2x(10x - 1)$

12. $2A(3A + 5B)$

13. $2(5x + 4) + 6x$

14. $6 + 2(3x - 1)$

15. $5(3x + 1) + 2(x + 3)$

16. $6(2x + 1) - (6x + 6)$

17. $8 + 2(x + 4)$

18. $10 + 4(2x + 3)$

19. $5(2x + 1) + 2(3x + 2)$

20. $4(x + 2) + 3(2x + 1)$

21. $2(x + 5) - (2x - 5)$

22. $6 + 2(x + 5)$

23. $6x + 2(x - 4)$

24. $3(5x + 2) + 2(5x + 1)$

25. $-(5x - 1)$

26. $-(-5x + 1)$

27. $-(-5x - 1)$

28. $-(5x + 1)$

29. $-(x^2 - 2x - 1)$

30. $-(x^2 + 2x - 1)$

31. $2(xy + 3x)$

32. $2A(3A + 4B)$

33. $5x(2x + 4)$

34. $5(2x + 2) + 6$

35. $3(2x + 1) + 2(x + 4)$

36. $6 + 2(x + 4) + 3x$