Combine Like Terms

Simplify (add or subtract) the following.

1. $2x-6+x$

2. $x+5+4x$

3. $2x-4x+7$

4. $3x-5x+2$

5. $-3x+y-5+8$

6. $-2x+y-3+4$

7. $12x+7y-8x-9y$

8. $x+6y-3x+8y$

9. $-x+5y-6x-7$

10. $-2x+3y-x-4$

11. $-14x-7+3x-8$

12. $x-4x-9+11$

13. $x-6x-9+4$

14. $x-3+4x-9$

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

16. $2(x+1)-5$

17. $3(x-5)+12$

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

19. $-4(x+5)+5$

20. $-4(x+2)+15$

21. $2(x+7)-(x-4)$

22. $2(x+3)-(x-5)$

23. $-4(x+1)-(x-3)$

24. $-4(x+2)-(x-1)$

25. $6(x-4)+3x$

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

27. $-7(x-1)+12x$

28. $-7(x-3)+2x$

29. $5(x-2)+3(x-4)$

30. $3(x-2)+2(x-4)$

31. $4(1-x)-3$

32. $2(1-x)+5$

33. $4(2-x)-3(x-1)$

34. $5(3-x)+2(x-7)$

See Video Soutions for answers for the odds.