

1. (-6,-1)  $6(x^2 + x - 6)$
2. (-8,-1)  $-24x^2 - 10x + 154$
3. (-4,5)  $x^2 + 4.1x - 6.36$
4. (-0.1,1)  $12x^2 - 2x - 2$
5. (-15,-3)  $3x^2 + 30x + 27$
6. (-6,-1)  $3x^2 - 6x - 45$
7. (-6,-1)  $6(x^2 + x - 8)$
8. (-7,-1)  $-24x^2 - 10x + 25$
9. (2,8)  $3x^2 - 6x - 20$
10. (-3,5)  $3x^2 + 20x + 9$
11. (-4,-1)  $12x^2 - 6x - 32$
12. (-10,-3)  $x^2 + 4.1x - 9$
13. (-6,-1)  $3(x^2 + 2x - 12)$
14. (-4,-2)  $6x^2 + 13x - 5$
15. (1,8)  $6(x^2 + x - 6)$
16. (1,6)  $-24x^2 - 10x + 154$
17. (-10,-1)  $x^2 + 4.1x - 6.36$
18. (-1,0.2)  $12x^2 - 2x - 2$
19. (-8,5)  $3x^2 + 30x + 27$
20. (2,10)  $3x^2 - 6x - 45$
21. (1,6)  $6(x^2 + x - 8)$
22. (0.5,5)  $-24x^2 - 10x + 25$
23. (-6,-1)  $3x^2 - 6x - 20$
24. (-9,-4)  $3x^2 + 20x + 9$
25. (1,4)  $12x^2 - 6x - 32$
26. (-1,5)  $x^2 + 4.1x - 9$
27. (1,7)  $3(x^2 + 2x - 12)$
28. (0.1,4)  $6x^2 + 13x - 5$
29. (-2,-0.5)  $9x^2 - 10x - 9$
30. (1,4)  $9x^2 - 10x - 9$
31. (-6,-1)  $6(x^2 + x - 6)$
32. (-8,-1)  $-24x^2 - 10x + 154$

33. (0.1,4)      $6x^2 + 13x - 5$

34. (-6,-1)      $3(x^2 + 2x - 12)$

35. (-3,5)      $3x^2 + 20x + 9$

36. (1,6)      $6(x^2 + x - 8)$

37. (-0.1,1)      $12x^2 - 2x - 2$

38. (-8,-1)      $-24x^2 - 10x + 154$

39. (1,8)      $6(x^2 + x - 6)$