

ANSWER KEY FOR EXTRA PRACTICE SHEETS

Extra Practice 11

1. $(x-8)(x+2)$ 2. $(4y-1)(y+2)$ 3. $5a(a^2-5a+3)$ 4. $(3x+4)(3x-4)$

5. $(x+8)(x-8)$ 6. $(a+9)(a+3)$ 7. $6(x+1)^2$ 8. $(x^2-5)(x+2)$

9. $(x-7)(x-3)$ 10. $3x^2(4x^3-2x+1)$ 11. $6(y+3)(y-3)$ 12. $(4y+3)(y-5)$

13. $(2x-1)(3x-2)$ 14. $5(x-1)(x+1)$ 15. $(y^2+3)(y^3+4)$ 16. $(x-9)(x+2)$

17. $(x-4)^2$ 18. $(a-7)(a-2)$ 19. $(7x+1)(7x-1)$ 20. $4x^2(2x^2-x+3)$

21. $(y+5)^2$ 22. $3(a^2+4a-1)$ 23. $(x^2+9)(x+3)(x-3)$ 24. $(3y-2)^2$

25. $(a+5)(a+6)$ 26. $(4t+3)(2t-1)$ 27. $3(5x-1)^2$ 28. $(3t+1)(t-3)$

29. $(x+8)(x+3)$ 30. $(y-11)^2$ 31. $(x-3)(x+1)$ 32. $4(x-3)^2$

33. $(y-5)(y-1)$ 34. $(5t+2)(5t-2)$ 35. $7x(2x^2-x+3)$ 36. $(3x+7)^2$

37. $9(x+3)(x-3)$ 38. $(6x+5)(2x-1)$ 39. $(7a-2)^2$ 40. $(8x+3)(x-4)$