

ANSWER KEYS FOR EXTRA PRACTICE

Extra Practice 19

1. $x^2 - 6x - 27$

2. $x^2 - 36$

3. $x^2 + 16x + 64$

4. $25x^2 - \frac{10}{3}x + \frac{1}{9}$

5. $x^4 - 25$

6. $9x^2 - 6x + 1$

7. $25 + 10x + x^2$

8. $1 + 2x - 8x^2$

9. $-2x^2 - 7x - 5$

10. $\frac{4}{9}x^2 - 144$

11. $16a^2 - 4a + \frac{1}{4}$

12. $64x^2 - 9$

13. $x^2 - 04x - 14$

14. $4x^4 + 9x^2 - 28$

15. $x^6 + 2x^3 + 1$

16. $25 - 20x^3 + 4x^6$

17. $10x^2 + 3x - 27$

18. $t^4 - 025$

19. $12x^3 + 15x^2 - 20x - 25$

20. $81 - 36x^4 + 4x^8$

21. $m^2 - \frac{9}{16}$

22. $x^{10} + 2x^5 - x^2 - 1$

23. $4 - 25q^2$

24. $\frac{1}{3}x^4 + \frac{11}{3}x^2 - 4$

25. $3x^6 - 5x^4 - 3x^2 + 5$

26. $x^{10} - 9$

27. $49x^2 - 14x^3 + x^4$

28. $004y^2 + 068y + 289$

29. $t^3 - 27$

30. $x^2 + \frac{1}{6}x - \frac{1}{3}$