

ANSWER KEYS FOR EXTRA PRACTICE

Extra Practice 20

1. $4x^4 - \frac{1}{2}x^2$

2. $\frac{1}{2}x^5 + 5x^3 + 3x$

3. $1 - 4y + y^3$

4. $27x^6 - 15x^2 + 3$

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

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

7. $-4rs - 5s^2 + 3r$

8. $xy - 3 + 5xy^3$

9. $x + 7$

10. $x - 8$

11. $x - 9$

12. $x + 11$

13. $x + 12 + \frac{75}{x - 5}$

14. $x + 15 + \frac{27}{x - 3}$

15. $2x^2 - 3x + 5$

16. $4x^2 - 9$

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

18. $x^3 - 2x^2 + 9x - 18 + \frac{38}{x + 2}$

19. $x^3 - 9$

20. $x^3 + 4 + \frac{-2}{x^3 - 2}$

21. $x^3 - 3x^2 + 9x - 27$

22. $x^2 + 4x + 16$

23. $a^2 + 25$

24. $a^2 - 10a + 75 + \frac{-500}{a + 5}$