

Chapter 8 (p. 945) 1. 5^7 3. $(-2)^9$ 5. $(-4)^6$ 7. m^7 9. y^{15}

11. $54d^8$ 13. 8^5 15. $-\frac{2^5}{3^5}$ 17. 7^5 19. $\frac{p^7}{q^7}$ 21. $\frac{64y^9}{27}$

23. $\frac{25x^2y^6}{4}$ 25. $\frac{1}{81}$ 27. 1 29. 8 31. 32 33. $\frac{1}{y^{10}}$ 35. $\frac{10c^5}{b^3}$

37. $\frac{y^5}{x^4}$ 39. $-96z^5$ 41. 8.7×10^{-1} 43. 3.59×10^{-4}

45. 530,000 47. 0.000008 49. 3.75×10^{-5} 51. 4×10^2