

Name _____



Date _____

Exponents

(Answer ID # 0968315)

Simplify and write the answer in scientific notation.

1. $\frac{4 \times 10^6}{2 \times 10^{-7}}$	2. $\frac{(2.5 \times 10^7)(7 \times 10^4)}{2 \times 10^{-6}}$	3. $\frac{8 \times 10^{-4}}{5 \times 10^4}$
4. $\frac{1.9 \times 10^5}{5 \times 10^{-7}}$	5. $\frac{(8 \times 10^5)(8 \times 10^{-4})}{2 \times 10^6}$	6. $\frac{(4 \times 10^7)(6 \times 10^7)}{4 \times 10^{-6}}$
7. $\frac{2.8 \times 10^{-7}}{7 \times 10^6}$	8. $\frac{7 \times 10^{-5}}{2 \times 10^{-6}}$	9. $\frac{(8.2 \times 10^4)(9 \times 10^{-6})}{2 \times 10^{-6}}$
10. $\frac{2 \times 10^{-6}}{5 \times 10^4}$	11. $\frac{(3.3 \times 10^5)(9 \times 10^{-5})}{6 \times 10^6}$	12. $\frac{4.9 \times 10^{-7}}{2 \times 10^7}$
13. $\frac{3 \times 10^{-5}}{5 \times 10^6}$	14. $\frac{(5 \times 10^{-6})(6 \times 10^5)}{6 \times 10^6}$	15. $\frac{5.1 \times 10^{-6}}{5 \times 10^{-7}}$
16. $\frac{(5 \times 10^4)(2 \times 10^{-7})}{8 \times 10^{-7}}$	17. $\frac{(3.5 \times 10^7)(3 \times 10^{-6})}{2 \times 10^{-4}}$	18. $\frac{6.7 \times 10^{-4}}{5 \times 10^6}$
19. $\frac{(9.5 \times 10^{-6})(7 \times 10^{-7})}{7 \times 10^6}$	20. $\frac{(5 \times 10^{-5})(2 \times 10^6)}{4 \times 10^7}$	21. $\frac{4.2 \times 10^{-5}}{6 \times 10^6}$