

1. a) 5×10^{11} b) 4×10^6 c) 9×10^2
d) 3×10^{-2} e) 2×10^{-4} f) 7×10^{-6}
2. a) 3.3×10^5 b) 7.8×10^4 c) 5.09×10^6
d) 1.3×10^2 e) 2.8×10^{-1} f) 4.2×10^{-2}
g) 9.13×10^{-3} h) 7.08×10^{-5} i) 2.914×10^{-7}
3. a) 560 b) 2,900,000,000 c) 730,000
d) 0.023 e) 0.000401 f) 0.189
4. a) 8.5×10^7 b) 9.03×10^4 c) 7.68×10^6
d) 7.16×10^{-6} e) 6.02×10^{-6} f) 3.49×10^{-2}
5. a) 4.07×10^{10} b) 1.5×10^5
c) 2.43×10^5 d) 1.6×10^{-5}
e) 3.52×10^{-4} f) 1.25×10^1

If you notice any errors on this page, please alert your instructor.