

ANSWER KEY chemistry: scientific notation worksheet

1. 5,200
2. 0.000965
3. 0.085
4. 27,100
5. 36
6. 645.2
7. 0.877
8. 0.0064

Part B

1. 7.8×10^4
2. 5.3×10^{-4}
3. 2.5×10^2
4. 2.687×10^3
5. 1.6×10^1
6. 4.3×10^{-3}
7. 8.75×10^{-1}
8. 1.2654×10^{-2}

Part C

1. 5.21×10^{28}
2. 5.80×10^{22}
3. 6.3×10^{-27}
4. -3.02×10^9
5. 2.4×10^{-9}
6. 1.30×10^3
7. 2.8×10^{-15}
8. 2.6×10^6
9. -1.31×10^{14}
10. 3.74×10^{-9}
11. -2.1×10^{16}
12. -8.9×10^{20}
13. 4.3×10^{16}
14. 1.4×10^{45}