



Convert from scientific notation to standard form.

Answers

1) 5×10^5 _____

1. _____

2) 8.647×10^5 _____

2. _____

3) 2.511×10^0 _____

3. _____

4) 7.2×10^{-4} _____

4. _____

5) 5.879×10^4 _____

5. _____

6) 8.7×10^{-4} _____

6. _____

7) 6.46×10^{-5} _____

7. _____

8) 3×10^0 _____

8. _____

9) 2.881×10^3 _____

9. _____

10) 6.365×10^1 _____

10. _____

11) 2.3×10^4 _____

11. _____

12) 7×10^{-3} _____

12. _____

13) 8.39×10^6 _____

13. _____

14) 4.9×10^{-5} _____

14. _____

15) 7.412×10^{-6} _____

15. _____

16) 9.2×10^0 _____

16. _____

17) 3.278×10^2 _____

17. _____

18) 8.11×10^1 _____

18. _____

19) 9.69×10^6 _____

19. _____

20) 5.278×10^{-5} _____

20. _____



Converting Scientific Notation

Name: **Answer Key**

Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 5×10^5 _____ **500,000**
- 2) 8.647×10^5 _____ **864,700**
- 3) 2.511×10^0 _____ **2.511**
- 4) 7.2×10^{-4} _____ **0.00072**
- 5) 5.879×10^4 _____ **58,790**
- 6) 8.7×10^{-4} _____ **0.00087**
- 7) 6.46×10^{-5} _____ **0.0000646**
- 8) 3×10^0 _____ **3**
- 9) 2.881×10^3 _____ **2,881**
- 10) 6.365×10^1 _____ **63.65**
- 11) 2.3×10^4 _____ **23,000**
- 12) 7×10^{-3} _____ **0.007**
- 13) 8.39×10^6 _____ **8,390,000**
- 14) 4.9×10^{-5} _____ **0.000049**
- 15) 7.412×10^{-6} _____ **0.000007412**
- 16) 9.2×10^0 _____ **9.2**
- 17) 3.278×10^2 _____ **327.8**
- 18) 8.11×10^1 _____ **81.1**
- 19) 9.69×10^6 _____ **9,690,000**
- 20) 5.278×10^{-5} _____ **0.00005278**

Answers

- 1. **500,000**
- 2. **864,700**
- 3. **2.511**
- 4. **0.00072**
- 5. **58,790**
- 6. **0.00087**
- 7. **0.0000646**
- 8. **3**
- 9. **2,881**
- 10. **63.65**
- 11. **23,000**
- 12. **0.007**
- 13. **8,390,000**
- 14. **0.000049**
- 15. **0.000007412**
- 16. **9.2**
- 17. **327.8**
- 18. **81.1**
- 19. **9,690,000**
- 20. **0.00005278**