

**Convert from scientific notation to standard form.****Answers**

1) 2.5×10^{-4} _____

1. _____

2) 2.4×10^4 _____

2. _____

3) 8.2×10^{-1} _____

3. _____

4) 1×10^5 _____

4. _____

5) 5.5×10^0 _____

5. _____

6) 5.3×10^{-1} _____

6. _____

7) 7.659×10^0 _____

7. _____

8) 2×10^{-6} _____

8. _____

9) 8.3×10^0 _____

9. _____

10) 6.357×10^{-5} _____

10. _____

11) 8.8×10^1 _____

11. _____

12) 3.787×10^3 _____

12. _____

13) 2.952×10^{-4} _____

13. _____

14) 8.14×10^1 _____

14. _____

15) 7.11×10^1 _____

15. _____

16) 3.5×10^{-6} _____

16. _____

17) 6×10^3 _____

17. _____

18) 5.4×10^{-2} _____

18. _____

19) 4×10^4 _____

19. _____

20) 5×10^{-3} _____

20. _____



Converting Scientific Notation

Name: **Answer Key**

Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 2.5×10^{-4} 0.00025
- 2) 2.4×10^4 24,000
- 3) 8.2×10^{-1} 0.82
- 4) 1×10^5 100,000
- 5) 5.5×10^0 5.5
- 6) 5.3×10^{-1} 0.53
- 7) 7.659×10^0 7.659
- 8) 2×10^{-6} 0.000002
- 9) 8.3×10^0 8.3
- 10) 6.357×10^{-5} 0.00006357
- 11) 8.8×10^1 88
- 12) 3.787×10^3 3,787
- 13) 2.952×10^{-4} 0.0002952
- 14) 8.14×10^1 81.4
- 15) 7.11×10^1 71.1
- 16) 3.5×10^{-6} 0.0000035
- 17) 6×10^3 6,000
- 18) 5.4×10^{-2} 0.054
- 19) 4×10^4 40,000
- 20) 5×10^{-3} 0.005

Answers

1. 0.00025
2. 24,000
3. 0.82
4. 100,000
5. 5.5
6. 0.53
7. 7.659
8. 0.000002
9. 8.3
10. 0.00006357
11. 88
12. 3,787
13. 0.0002952
14. 81.4
15. 71.1
16. 0.0000035
17. 6,000
18. 0.054
19. 40,000
20. 0.005