

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

1) 7.8×10^{-2}

1. _____

2) 3×10^{-5}

2. _____

3) 4.5×10^3

3. _____

4) 1×10^{-3}

4. _____

5) 9×10^3

5. _____

6) 5.98×10^4

6. _____

7) 7.925×10^{-4}

7. _____

8) 3.565×10^{-4}

8. _____

9) 7.53×10^0

9. _____

10) 1.83×10^4

10. _____

11) 6.4×10^{-2}

11. _____

12) 9.829×10^{-3}

12. _____

13) 2×10^1

13. _____

14) 6.2×10^{-5}

14. _____

15) 4.44×10^{-6}

15. _____

16) 6×10^{-5}

16. _____

17) 2.44×10^{-5}

17. _____

18) 4.3×10^0

18. _____

19) 6.429×10^{-5}

19. _____

20) 7×10^5

20. _____

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

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1) 7.8×10^{-2} | 1. <u>0.078</u> |
| 2) 3×10^{-5} | 2. <u>0.00003</u> |
| 3) 4.5×10^3 | 3. <u>4,500</u> |
| 4) 1×10^{-3} | 4. <u>0.001</u> |
| 5) 9×10^3 | 5. <u>9,000</u> |
| 6) 5.98×10^4 | 6. <u>59,800</u> |
| 7) 7.925×10^{-4} | 7. <u>0.0007925</u> |
| 8) 3.565×10^{-4} | 8. <u>0.0003565</u> |
| 9) 7.53×10^0 | 9. <u>7.53</u> |
| 10) 1.83×10^4 | 10. <u>18,300</u> |
| 11) 6.4×10^{-2} | 11. <u>0.064</u> |
| 12) 9.829×10^{-3} | 12. <u>0.009829</u> |
| 13) 2×10^1 | 13. <u>20</u> |
| 14) 6.2×10^{-5} | 14. <u>0.000062</u> |
| 15) 4.44×10^{-6} | 15. <u>0.00000444</u> |
| 16) 6×10^{-5} | 16. <u>0.00006</u> |
| 17) 2.44×10^{-5} | 17. <u>0.0000244</u> |
| 18) 4.3×10^0 | 18. <u>4.3</u> |
| 19) 6.429×10^{-5} | 19. <u>0.00006429</u> |
| 20) 7×10^5 | 20. <u>700,000</u> |