

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

1)  $7.8 \times 10^{-2}$

1. \_\_\_\_\_

2)  $3 \times 10^{-5}$

2. \_\_\_\_\_

3)  $4.5 \times 10^3$

3. \_\_\_\_\_

4)  $1 \times 10^{-3}$

4. \_\_\_\_\_

5)  $9 \times 10^3$

5. \_\_\_\_\_

6)  $5.98 \times 10^4$

6. \_\_\_\_\_

7)  $7.925 \times 10^{-4}$

7. \_\_\_\_\_

8)  $3.565 \times 10^{-4}$

8. \_\_\_\_\_

9)  $7.53 \times 10^0$

9. \_\_\_\_\_

10)  $1.83 \times 10^4$

10. \_\_\_\_\_

11)  $6.4 \times 10^{-2}$

11. \_\_\_\_\_

12)  $9.829 \times 10^{-3}$

12. \_\_\_\_\_

13)  $2 \times 10^1$

13. \_\_\_\_\_

14)  $6.2 \times 10^{-5}$

14. \_\_\_\_\_

15)  $4.44 \times 10^{-6}$

15. \_\_\_\_\_

16)  $6 \times 10^{-5}$

16. \_\_\_\_\_

17)  $2.44 \times 10^{-5}$

17. \_\_\_\_\_

18)  $4.3 \times 10^0$

18. \_\_\_\_\_

19)  $6.429 \times 10^{-5}$

19. \_\_\_\_\_

20)  $7 \times 10^5$

20. \_\_\_\_\_

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

- 1)  $7.8 \times 10^{-2}$
- 2)  $3 \times 10^{-5}$
- 3)  $4.5 \times 10^3$
- 4)  $1 \times 10^{-3}$
- 5)  $9 \times 10^3$
- 6)  $5.98 \times 10^4$
- 7)  $7.925 \times 10^{-4}$
- 8)  $3.565 \times 10^{-4}$
- 9)  $7.53 \times 10^0$
- 10)  $1.83 \times 10^4$
- 11)  $6.4 \times 10^{-2}$
- 12)  $9.829 \times 10^{-3}$
- 13)  $2 \times 10^1$
- 14)  $6.2 \times 10^{-5}$
- 15)  $4.44 \times 10^{-6}$
- 16)  $6 \times 10^{-5}$
- 17)  $2.44 \times 10^{-5}$
- 18)  $4.3 \times 10^0$
- 19)  $6.429 \times 10^{-5}$
- 20)  $7 \times 10^5$

**Answers**

1. 0.078
2. 0.00003
3. 4,500
4. 0.001
5. 9,000
6. 59,800
7. 0.0007925
8. 0.0003565
9. 7.53
10. 18,300
11. 0.064
12. 0.009829
13. 20
14. 0.000062
15. 0.00000444
16. 0.00006
17. 0.0000244
18. 4.3
19. 0.00006429
20. 700,000