

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

1)  $6 \times 10^{-2}$

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

2)  $2.5 \times 10^{-6}$

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

3)  $1.346 \times 10^3$

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

4)  $8.7 \times 10^1$

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

5)  $6.47 \times 10^{-3}$

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

6)  $9 \times 10^1$

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

7)  $3 \times 10^{-3}$

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

8)  $1 \times 10^6$

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

9)  $9.18 \times 10^{-5}$

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

10)  $3.8 \times 10^0$

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

11)  $1.64 \times 10^{-3}$

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

12)  $3.89 \times 10^3$

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

13)  $4.6 \times 10^5$

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

14)  $8.587 \times 10^2$

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

15)  $7.54 \times 10^{-2}$

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

16)  $2.45 \times 10^0$

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

17)  $2.48 \times 10^2$

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

18)  $7.668 \times 10^0$

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

19)  $7.913 \times 10^1$

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

20)  $8.28 \times 10^3$

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

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

1)  $6 \times 10^{-2}$

1. 0.06

2)  $2.5 \times 10^{-6}$

2. 0.0000025

3)  $1.346 \times 10^3$

3. 1,346

4)  $8.7 \times 10^1$

4. 87

5)  $6.47 \times 10^{-3}$

5. 0.00647

6)  $9 \times 10^1$

6. 90

7)  $3 \times 10^{-3}$

7. 0.003

8)  $1 \times 10^6$

8. 1,000,000

9)  $9.18 \times 10^{-5}$

9. 0.0000918

10)  $3.8 \times 10^0$

10. 3.8

11)  $1.64 \times 10^{-3}$

11. 0.00164

12)  $3.89 \times 10^3$

12. 3,890

13)  $4.6 \times 10^5$

13. 460,000

14)  $8.587 \times 10^2$

14. 858.7

15)  $7.54 \times 10^{-2}$

15. 0.0754

16)  $2.45 \times 10^0$

16. 2.45

17)  $2.48 \times 10^2$

17. 248

18)  $7.668 \times 10^0$

18. 7.668

19)  $7.913 \times 10^1$

19. 79.13

20)  $8.28 \times 10^3$

20. 8,280