

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

1)  $2.9 \times 10^{-1}$

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

2)  $1.66 \times 10^2$

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

3)  $2.923 \times 10^4$

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

4)  $1.3 \times 10^{-6}$

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

5)  $9 \times 10^0$

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

6)  $5.777 \times 10^5$

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

7)  $5.95 \times 10^4$

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

8)  $4 \times 10^1$

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

9)  $8.5 \times 10^3$

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

10)  $5 \times 10^0$

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

11)  $9.78 \times 10^1$

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

12)  $1.52 \times 10^5$

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

13)  $5.4 \times 10^2$

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

14)  $3.47 \times 10^6$

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

15)  $5.9 \times 10^0$

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

16)  $8 \times 10^{-5}$

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

17)  $2.5 \times 10^3$

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

18)  $3 \times 10^6$

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

19)  $1.6 \times 10^{-6}$

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

20)  $2 \times 10^3$

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

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

- 1)  $2.9 \times 10^{-1}$
- 2)  $1.66 \times 10^2$
- 3)  $2.923 \times 10^4$
- 4)  $1.3 \times 10^{-6}$
- 5)  $9 \times 10^0$
- 6)  $5.777 \times 10^5$
- 7)  $5.95 \times 10^4$
- 8)  $4 \times 10^1$
- 9)  $8.5 \times 10^3$
- 10)  $5 \times 10^0$
- 11)  $9.78 \times 10^1$
- 12)  $1.52 \times 10^5$
- 13)  $5.4 \times 10^2$
- 14)  $3.47 \times 10^6$
- 15)  $5.9 \times 10^0$
- 16)  $8 \times 10^{-5}$
- 17)  $2.5 \times 10^3$
- 18)  $3 \times 10^6$
- 19)  $1.6 \times 10^{-6}$
- 20)  $2 \times 10^3$

**Answers**

1. 0.29
2. 166
3. 29,230
4. 0.0000013
5. 9
6. 577,700
7. 59,500
8. 40
9. 8,500
10. 5
11. 97.8
12. 152,000
13. 540
14. 3,470,000
15. 5.9
16. 0.00008
17. 2,500
18. 3,000,000
19. 0.0000016
20. 2,000