

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

1)  $9 \times 10^5$

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

2)  $8.842 \times 10^{-2}$

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

3)  $2.98 \times 10^{-2}$

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

4)  $8.54 \times 10^2$

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

5)  $4.945 \times 10^{-4}$

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

6)  $1.2 \times 10^{-4}$

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

7)  $1 \times 10^0$

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

8)  $2.3 \times 10^{-4}$

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

9)  $9.69 \times 10^4$

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

10)  $9.591 \times 10^{-5}$

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

11)  $5.11 \times 10^0$

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

12)  $3.46 \times 10^2$

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

13)  $4 \times 10^1$

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

14)  $2 \times 10^{-3}$

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

15)  $8.1 \times 10^4$

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

16)  $7.387 \times 10^{-1}$

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

17)  $1.9 \times 10^{-4}$

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

18)  $9.654 \times 10^{-1}$

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

19)  $9.73 \times 10^{-6}$

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

20)  $3 \times 10^2$

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

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

- 1)  $9 \times 10^5$
- 2)  $8.842 \times 10^{-2}$
- 3)  $2.98 \times 10^{-2}$
- 4)  $8.54 \times 10^2$
- 5)  $4.945 \times 10^{-4}$
- 6)  $1.2 \times 10^{-4}$
- 7)  $1 \times 10^0$
- 8)  $2.3 \times 10^{-4}$
- 9)  $9.69 \times 10^4$
- 10)  $9.591 \times 10^{-5}$
- 11)  $5.11 \times 10^0$
- 12)  $3.46 \times 10^2$
- 13)  $4 \times 10^1$
- 14)  $2 \times 10^{-3}$
- 15)  $8.1 \times 10^4$
- 16)  $7.387 \times 10^{-1}$
- 17)  $1.9 \times 10^{-4}$
- 18)  $9.654 \times 10^{-1}$
- 19)  $9.73 \times 10^{-6}$
- 20)  $3 \times 10^2$

**Answers**

1. 900,000
2. 0.08842
3. 0.0298
4. 854
5. 0.0004945
6. 0.00012
7. 1
8. 0.00023
9. 96,900
10. 0.00009591
11. 5.11
12. 346
13. 40
14. 0.002
15. 81,000
16. 0.7387
17. 0.00019
18. 0.9654
19. 0.00000973
20. 300