

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

1)  $3.23 \times 10^0$

2)  $4 \times 10^{-2}$

3)  $7.24 \times 10^{-2}$

4)  $8.765 \times 10^{-5}$

5)  $5.7 \times 10^0$

6)  $4.231 \times 10^3$

7)  $7.7 \times 10^{-2}$

8)  $7.722 \times 10^2$

9)  $6.368 \times 10^{-3}$

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

11)  $7.5 \times 10^{-4}$

12)  $4.281 \times 10^{-1}$

13)  $6.633 \times 10^1$

14)  $9.75 \times 10^0$

15)  $4.37 \times 10^0$

16)  $5.6 \times 10^2$

17)  $3 \times 10^6$

18)  $6.4 \times 10^1$

19)  $6.8 \times 10^{-4}$

20)  $1.4 \times 10^{-2}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1)  $3.23 \times 10^0$
- 2)  $4 \times 10^{-2}$
- 3)  $7.24 \times 10^{-2}$
- 4)  $8.765 \times 10^{-5}$
- 5)  $5.7 \times 10^0$
- 6)  $4.231 \times 10^3$
- 7)  $7.7 \times 10^{-2}$
- 8)  $7.722 \times 10^2$
- 9)  $6.368 \times 10^{-3}$
- 10)  $1 \times 10^{-1}$
- 11)  $7.5 \times 10^{-4}$
- 12)  $4.281 \times 10^{-1}$
- 13)  $6.633 \times 10^1$
- 14)  $9.75 \times 10^0$
- 15)  $4.37 \times 10^0$
- 16)  $5.6 \times 10^2$
- 17)  $3 \times 10^6$
- 18)  $6.4 \times 10^1$
- 19)  $6.8 \times 10^{-4}$
- 20)  $1.4 \times 10^{-2}$

**Answers**

1. 3.23
2. 0.04
3. 0.0724
4. 0.00008765
5. 5.7
6. 4,231
7. 0.077
8. 772.2
9. 0.006368
10. 0.1
11. 0.00075
12. 0.4281
13. 66.33
14. 9.75
15. 4.37
16. 560
17. 3,000,000
18. 64
19. 0.00068
20. 0.014