

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

1)  $3.269 \times 10^0$

2)  $4 \times 10^5$

3)  $2 \times 10^1$

4)  $4.9 \times 10^{-6}$

5)  $8.27 \times 10^{-1}$

6)  $5.2 \times 10^{-1}$

7)  $9.492 \times 10^2$

8)  $1.3 \times 10^3$

9)  $2.153 \times 10^{-5}$

10)  $8.1 \times 10^{-3}$

11)  $1.869 \times 10^{-1}$

12)  $3.3 \times 10^1$

13)  $3.32 \times 10^5$

14)  $5.7 \times 10^{-6}$

15)  $6 \times 10^{-3}$

16)  $4.186 \times 10^3$

17)  $9.25 \times 10^{-5}$

18)  $7 \times 10^5$

19)  $9.99 \times 10^1$

20)  $4.4 \times 10^{-2}$

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)  $3.269 \times 10^0$
- 2)  $4 \times 10^5$
- 3)  $2 \times 10^1$
- 4)  $4.9 \times 10^{-6}$
- 5)  $8.27 \times 10^{-1}$
- 6)  $5.2 \times 10^{-1}$
- 7)  $9.492 \times 10^2$
- 8)  $1.3 \times 10^3$
- 9)  $2.153 \times 10^{-5}$
- 10)  $8.1 \times 10^{-3}$
- 11)  $1.869 \times 10^{-1}$
- 12)  $3.3 \times 10^1$
- 13)  $3.32 \times 10^5$
- 14)  $5.7 \times 10^{-6}$
- 15)  $6 \times 10^{-3}$
- 16)  $4.186 \times 10^3$
- 17)  $9.25 \times 10^{-5}$
- 18)  $7 \times 10^5$
- 19)  $9.99 \times 10^1$
- 20)  $4.4 \times 10^{-2}$

Answers

1. 3.269
2. 400,000
3. 20
4. 0.0000049
5. 0.827
6. 0.52
7. 949.2
8. 1,300
9. 0.00002153
10. 0.0081
11. 0.1869
12. 33
13. 332,000
14. 0.0000057
15. 0.006
16. 4,186
17. 0.0000925
18. 700,000
19. 99.9
20. 0.044