

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

1)  $2.1 \times 10^{-1}$

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

2)  $8.2 \times 10^1$

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

3)  $1.2 \times 10^3$

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

4)  $2.46 \times 10^{-1}$

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

5)  $2.115 \times 10^4$

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

6)  $8 \times 10^{-1}$

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

7)  $8.12 \times 10^{-4}$

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

8)  $4 \times 10^{-6}$

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

9)  $9.1 \times 10^{-2}$

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

10)  $4.3 \times 10^0$

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

11)  $8.15 \times 10^{-2}$

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

12)  $7.319 \times 10^0$

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

13)  $5.3 \times 10^6$

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

14)  $6.65 \times 10^5$

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

15)  $3.283 \times 10^4$

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

16)  $6 \times 10^2$

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

17)  $2.57 \times 10^1$

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

18)  $2.764 \times 10^2$

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

19)  $3 \times 10^6$

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

20)  $6.33 \times 10^5$

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

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

- 1)  $2.1 \times 10^{-1}$
- 2)  $8.2 \times 10^1$
- 3)  $1.2 \times 10^3$
- 4)  $2.46 \times 10^{-1}$
- 5)  $2.115 \times 10^4$
- 6)  $8 \times 10^{-1}$
- 7)  $8.12 \times 10^{-4}$
- 8)  $4 \times 10^{-6}$
- 9)  $9.1 \times 10^{-2}$
- 10)  $4.3 \times 10^0$
- 11)  $8.15 \times 10^{-2}$
- 12)  $7.319 \times 10^0$
- 13)  $5.3 \times 10^6$
- 14)  $6.65 \times 10^5$
- 15)  $3.283 \times 10^4$
- 16)  $6 \times 10^2$
- 17)  $2.57 \times 10^1$
- 18)  $2.764 \times 10^2$
- 19)  $3 \times 10^6$
- 20)  $6.33 \times 10^5$

**Answers**

1. 0.21
2. 82
3. 1,200
4. 0.246
5. 21,150
6. 0.8
7. 0.000812
8. 0.000004
9. 0.091
10. 4.3
11. 0.0815
12. 7.319
13. 5,300,000
14. 665,000
15. 32,830
16. 600
17. 25.7
18. 276.4
19. 3,000,000
20. 633,000