

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

1)  $8 \times 10^{-5}$

2)  $7.4 \times 10^{-1}$

3)  $3.4 \times 10^0$

4)  $4.26 \times 10^{-3}$

5)  $3 \times 10^3$

6)  $4.64 \times 10^{-5}$

7)  $5.31 \times 10^{-1}$

8)  $8.5 \times 10^{-5}$

9)  $7.938 \times 10^2$

10)  $3.3 \times 10^1$

11)  $9.2 \times 10^6$

12)  $9.8 \times 10^0$

13)  $9 \times 10^6$

14)  $1.7 \times 10^{-6}$

15)  $2.918 \times 10^{-4}$

16)  $5.2 \times 10^{-5}$

17)  $5.5 \times 10^{-1}$

18)  $1.653 \times 10^{-6}$

19)  $6.9 \times 10^0$

20)  $9.1 \times 10^{-2}$

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)  $8 \times 10^{-5}$
- 2)  $7.4 \times 10^{-1}$
- 3)  $3.4 \times 10^0$
- 4)  $4.26 \times 10^{-3}$
- 5)  $3 \times 10^3$
- 6)  $4.64 \times 10^{-5}$
- 7)  $5.31 \times 10^{-1}$
- 8)  $8.5 \times 10^{-5}$
- 9)  $7.938 \times 10^2$
- 10)  $3.3 \times 10^1$
- 11)  $9.2 \times 10^6$
- 12)  $9.8 \times 10^0$
- 13)  $9 \times 10^6$
- 14)  $1.7 \times 10^{-6}$
- 15)  $2.918 \times 10^{-4}$
- 16)  $5.2 \times 10^{-5}$
- 17)  $5.5 \times 10^{-1}$
- 18)  $1.653 \times 10^{-6}$
- 19)  $6.9 \times 10^0$
- 20)  $9.1 \times 10^{-2}$

Answers

1. 0.00008
2. 0.74
3. 3.4
4. 0.00426
5. 3,000
6. 0.0000464
7. 0.531
8. 0.000085
9. 793.8
10. 33
11. 9,200,000
12. 9.8
13. 9,000,000
14. 0.0000017
15. 0.0002918
16. 0.000052
17. 0.55
18. 0.000001653
19. 6.9
20. 0.091