

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

- 1)  $4.894 \times 10^{-1}$
- 2)  $1.8 \times 10^{-2}$
- 3)  $2.9 \times 10^{-5}$
- 4)  $3 \times 10^{-4}$
- 5)  $8.7 \times 10^2$
- 6)  $1.63 \times 10^5$
- 7)  $1.47 \times 10^6$
- 8)  $8.47 \times 10^{-6}$
- 9)  $1.934 \times 10^{-1}$
- 10)  $7.473 \times 10^2$
- 11)  $1.5 \times 10^{-3}$
- 12)  $8 \times 10^1$
- 13)  $2 \times 10^1$
- 14)  $3.31 \times 10^3$
- 15)  $3.3 \times 10^0$
- 16)  $6.2 \times 10^1$
- 17)  $8.66 \times 10^{-6}$
- 18)  $2.355 \times 10^4$
- 19)  $8.336 \times 10^6$
- 20)  $5.751 \times 10^{-4}$

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)  $4.894 \times 10^{-1}$
- 2)  $1.8 \times 10^{-2}$
- 3)  $2.9 \times 10^{-5}$
- 4)  $3 \times 10^{-4}$
- 5)  $8.7 \times 10^2$
- 6)  $1.63 \times 10^5$
- 7)  $1.47 \times 10^6$
- 8)  $8.47 \times 10^{-6}$
- 9)  $1.934 \times 10^{-1}$
- 10)  $7.473 \times 10^2$
- 11)  $1.5 \times 10^{-3}$
- 12)  $8 \times 10^1$
- 13)  $2 \times 10^1$
- 14)  $3.31 \times 10^3$
- 15)  $3.3 \times 10^0$
- 16)  $6.2 \times 10^1$
- 17)  $8.66 \times 10^{-6}$
- 18)  $2.355 \times 10^4$
- 19)  $8.336 \times 10^6$
- 20)  $5.751 \times 10^{-4}$

Answers

1. 0.4894
2. 0.018
3. 0.000029
4. 0.0003
5. 870
6. 163,000
7. 1,470,000
8. 0.00000847
9. 0.1934
10. 747.3
11. 0.0015
12. 80
13. 20
14. 3,310
15. 3.3
16. 62
17. 0.00000866
18. 23,550
19. 8,336,000
20. 0.0005751