

**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.

Answers

1) $4.894 \times 10^{-1}$	1. <u>0.4894</u>
2) $1.8 \times 10^{-2}$	2. <u>0.018</u>
3) $2.9 \times 10^{-5}$	3. <u>0.000029</u>
4) $3 \times 10^{-4}$	4. <u>0.0003</u>
5) $8.7 \times 10^2$	5. <u>870</u>
6) $1.63 \times 10^5$	6. <u>163,000</u>
7) $1.47 \times 10^6$	7. <u>1,470,000</u>
8) $8.47 \times 10^{-6}$	8. <u>0.00000847</u>
9) $1.934 \times 10^{-1}$	9. <u>0.1934</u>
10) $7.473 \times 10^2$	10. <u>747.3</u>
11) $1.5 \times 10^{-3}$	11. <u>0.0015</u>
12) $8 \times 10^1$	12. <u>80</u>
13) $2 \times 10^1$	13. <u>20</u>
14) $3.31 \times 10^3$	14. <u>3,310</u>
15) $3.3 \times 10^0$	15. <u>3.3</u>
16) $6.2 \times 10^1$	16. <u>62</u>
17) $8.66 \times 10^{-6}$	17. <u>0.00000866</u>
18) $2.355 \times 10^4$	18. <u>23,550</u>
19) $8.336 \times 10^6$	19. <u>8,336,000</u>
20) $5.751 \times 10^{-4}$	20. <u>0.0005751</u>