

Key

Wkst 2. D

Scientific Notation Worksheet

Convert the following numbers into scientific notation:

- 1) 3,400 3.4×10^3
- 2) 0.000023 2.3×10^{-5}
- 3) 101,000 1.01×10^5
- 4) 0.010 1.0×10^{-2}
- 5) 45.01 4.501×10^1
- 6) 1,000,000 1×10^6
- 7) 0.00671 6.71×10^{-3}
- 8) 4.50 4.50×10^0

Convert the following numbers into standard notation:

- 9) 2.30×10^4 23000
- 10) 1.76×10^{-3} 0.00176
- 11) 1.901×10^{-7} .0000001901
- 12) 8.65×10^{-1} .865
- 13) 9.11×10^3 9110
- 14) 5.40×10^1 54.0
- 15) 1.76×10^0 1.76
- 16) 7.4×10^{-5} .000074