

## Significant Figures Practice Worksheet

*How many significant figures do the following numbers have?*

- 1) 1234 \_\_\_\_\_
- 2) 0.023 \_\_\_\_\_
- 3) 890 \_\_\_\_\_
- 4) 91010 \_\_\_\_\_
- 5) 9010.0 \_\_\_\_\_
- 6) 1090.0010 \_\_\_\_\_
- 7) 0.00120 \_\_\_\_\_
- 8)  $3.4 \times 10^4$  \_\_\_\_\_
- 9)  $9.0 \times 10^{-3}$  \_\_\_\_\_
- 10)  $9.010 \times 10^{-2}$  \_\_\_\_\_
- 11) 0.00030 \_\_\_\_\_
- 12) 1020010 \_\_\_\_\_
- 13) 780. \_\_\_\_\_
- 14) 1000 \_\_\_\_\_
- 15) 918.010 \_\_\_\_\_
- 16) 0.0001 \_\_\_\_\_
- 17) 0.00390 \_\_\_\_\_
- 18) 8120 \_\_\_\_\_
- 19)  $7.991 \times 10^{-10}$  \_\_\_\_\_
- 20) 72 \_\_\_\_\_

## Solutions to the Significant Figures Practice Worksheet

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 2
- 4) 4
- 5) 5
- 6) 8
- 7) 3
- 8) 2
- 9) 2
- 10) 4
- 11) 2
- 12) 6
- 13) 3
- 14) 1
- 15) 6
- 16) 1
- 17) 3
- 18) 3
- 19) 4
- 20) 2