

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) 3.4×10^4 _____
- 9) 9.0×10^{-3} _____
- 10) 9.010×10^{-2} _____
- 11) 0.00030 _____
- 12) 1020010 _____
- 13) 780. _____
- 14) 1000 _____
- 15) 918.010 _____
- 16) 0.0001 _____
- 17) 0.00390 _____
- 18) 8120 _____
- 19) 7.991×10^{-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