

Significant Figures Practice Worksheet

How many significant figures do the following numbers have?

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

Solutions to the Significant Figures Practice Worksheet

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