

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

1) 956 \_\_\_\_\_

2) 2.1390 \_\_\_\_\_

3) 4390 \_\_\_\_\_

4) 0.500 \_\_\_\_\_

5) 500 \_\_\_\_\_

6)  $5.9 \times 10^4$  \_\_\_\_\_

7) 0.40001 \_\_\_\_\_

8)  $1.7 \times 10^{-3}$  \_\_\_\_\_

9) 650. \_\_\_\_\_

10)  $4.150 \times 10^{-4}$  \_\_\_\_\_

11) 3670000 \_\_\_\_\_

12) 0.0000620 \_\_\_\_\_

13) 96 \_\_\_\_\_

14) 678.02400 \_\_\_\_\_

15) 30000 \_\_\_\_\_

16) 0.002 \_\_\_\_\_

17) 91630 \_\_\_\_\_

18) 0.000400 \_\_\_\_\_

19) 6.0 \_\_\_\_\_

20) 352 \_\_\_\_\_

## Solutions

1) 3

2) 5

3) 3

4) 3

5) 1

6) 2

7) 5

8) 2

9) 3

10) 4

11) 3

12) 3

13) 2

14) 8

15) 1

16) 1

17) 4

18) 3

19) 2

20) 3