

Name : _____

Significant Figures

Sheet 1

Find the number of significant digits.

1) 120 _____

2) 0.013567 _____

3) 937.020 _____

4) 3500×10^{-6} _____

5) 2.50×10^4 _____

6) 004102 _____

7) 0.0008 _____

8) 21.03672 _____

9) 6193×10^{-8} _____

10) 50 _____

11) 98762000 _____

12) 190.070×10^8 _____

13) 32.004850 _____

14) 0.0470 _____

Name : _____

Answer key

Significant Figures

Sheet 1

Find the number of significant digits.

1) 120 2

2) 0.013567 5

3) 937.020 6

4) 3500×10^{-6} 2

5) 2.50×10^4 3

6) 004102 4

7) 0.0008 1

8) 21.03672 7

9) 6193×10^{-8} 4

10) 50 1

11) 98762000 5

12) 190.070×10^8 6

13) 32.004850 8

14) 0.0470 3