

Name: _____

Significant Figures Worksheet

Determine the number of significant figures in each of these numbers.

Number	Significant Figures	Number	Significant Figures
1) 5050	_____	11) 0.0	_____
2) 0.0560	_____	12) 70900	_____
3) 0.000034	_____	13) 4206.0	_____
4) 0.0001500	_____	14) 100	_____
5) 37.300	_____	15) 1.0200×10^5	_____
6) 1,060	_____	16) 1508.06	_____
7) 5.050×10^{-2}	_____	17) 0.0701	_____
8) 180	_____	18) 0.04	_____
9) 4307	_____	19) 0.8008	_____
10) 0.70070	_____	20) 6060.0	_____

Name: _____

Significant Figures Worksheet

Answers

Number	Significant Figures	Number	Significant Figures
1) 5050	<u>3</u>	11) 0.0	<u>0</u>
2) 0.0560	<u>3</u>	12) 70900	<u>3</u>
3) 0.000034	<u>2</u>	13) 4206.0	<u>5</u>
4) 0.0001500	<u>4</u>	14) 100	<u>1</u>
5) 37.300	<u>5</u>	15) 1.0200×10^5	<u>5</u>
6) 1,060	<u>3</u>	16) 1508.06	<u>6</u>
7) 5.050×10^{-2}	<u>4</u>	17) 0.0701	<u>3</u>
8) 180	<u>2</u>	18) 0.04	<u>1</u>
9) 4307	<u>4</u>	19) 0.8008	<u>4</u>
10) 0.70070	<u>5</u>	20) 6060.0	<u>5</u>