

# Five-Number Summary

**Answer Key**

Compute the five-number summary for each data set.

1) 45, 64, 32, 15, 84, 71, 63, 22

Minimum: 15 $Q_1$ : 27 $Q_2$ : 54 $Q_3$ : 67.5Maximum: 84

2) 96, 26, 43, 53, 66, 49

Minimum: 26 $Q_1$ : 43 $Q_2$ : 51 $Q_3$ : 66Maximum: 96

3) 9, 34, 16, 58, 24, 44, 61, 54

Minimum: 9 $Q_1$ : 20 $Q_2$ : 39 $Q_3$ : 56Maximum: 61

4) 55, 10, 33, 14, 8, 23, 77, 40, 62

Minimum: 8 $Q_1$ : 12 $Q_2$ : 33 $Q_3$ : 58.5Maximum: 77

5) 60, 95, 88, 39, 17, 52, 65, 25, 31, 78

Minimum: 17 $Q_1$ : 31 $Q_2$ : 56 $Q_3$ : 78Maximum: 95

6) 7, 42, 18, 11, 27, 35, 50

Minimum: 7 $Q_1$ : 11 $Q_2$ : 27 $Q_3$ : 42Maximum: 50