

# Five-Number Summary

**Answer Key**

Compute the five-number summary for each data set.

1) 87, 14, 25, 35, 67, 73, 37, 38, 9

Minimum: 9 $Q_1$ : 19.5 $Q_2$ : 37 $Q_3$ : 70Maximum: 87

2) 5, 48, 26, 89, 71, 36, 80, 92, 8, 16, 24

Minimum: 5 $Q_1$ : 16 $Q_2$ : 36 $Q_3$ : 80Maximum: 92

3) 39, 7, 27, 19, 49, 17, 13

Minimum: 7 $Q_1$ : 13 $Q_2$ : 19 $Q_3$ : 39Maximum: 49

4) 41, 52, 46, 34, 57, 32

Minimum: 32 $Q_1$ : 34 $Q_2$ : 43.5 $Q_3$ : 52Maximum: 57

5) 68, 29, 11, 23, 54, 31, 40, 62, 18, 44

Minimum: 11 $Q_1$ : 23 $Q_2$ : 35.5 $Q_3$ : 54Maximum: 68

6) 75, 56, 70, 66, 45, 51, 72, 63

Minimum: 45 $Q_1$ : 53.5 $Q_2$ : 64.5 $Q_3$ : 71Maximum: 75