

Name : _____

Five-Number Summary

Level 1: S1

Write the five-number summary for each set of data.

1) 42, 58, 67, 55, 40, 69, 66, 51, 46, 48, 68

Minimum : _____

Q_1 : _____

Q_2 : _____

Q_3 : _____

Maximum : _____

2) 14, 11, 8, 1, 23, 20, 17, 5, 19, 10, 12, 22

Minimum : _____

Q_1 : _____

Q_2 : _____

Q_3 : _____

Maximum : _____

3) 107, 92, 111, 119, 99, 100, 89, 94, 125, 93

Minimum : _____

Q_1 : _____

Q_2 : _____

Q_3 : _____

Maximum : _____

4) 72, 60, 64, 75, 79, 63, 70, 61, 78

Minimum : _____

Q_1 : _____

Q_2 : _____

Q_3 : _____

Maximum : _____

5) 21, 4, 18, 9, 25, 16, 27, 30, 33, 15, 31

Minimum : _____

Q_1 : _____

Q_2 : _____

Q_3 : _____

Maximum : _____

6) 134, 47, 122, 113, 49, 56, 102, 93, 62

Minimum : _____

Q_1 : _____

Q_2 : _____

Q_3 : _____

Maximum : _____

Name : _____

Answer Key

Five-Number Summary

Level 1: S1

Write the five-number summary for each set of data.

1) 42, 58, 67, 55, 40, 69, 66, 51, 46, 48, 68

Minimum : 40

Q₁ : 46

Q₂ : 55

Q₃ : 67

Maximum : 69

2) 14, 11, 8, 1, 23, 20, 17, 5, 19, 10, 12, 22

Minimum : 1

Q₁ : 9

Q₂ : 13

Q₃ : 19.5

Maximum : 23

3) 107, 92, 111, 119, 99, 100, 89, 94, 125, 93

Minimum : 89

Q₁ : 93

Q₂ : 99.5

Q₃ : 111

Maximum : 125

4) 72, 60, 64, 75, 79, 63, 70, 61, 78

Minimum : 60

Q₁ : 62

Q₂ : 70

Q₃ : 76.5

Maximum : 79

5) 21, 4, 18, 9, 25, 16, 27, 30, 33, 15, 31

Minimum : 4

Q₁ : 15

Q₂ : 21

Q₃ : 30

Maximum : 33

6) 134, 47, 122, 113, 49, 56, 102, 93, 62

Minimum : 47

Q₁ : 52.5

Q₂ : 93

Q₃ : 117.5

Maximum : 134