

Answer Key

Testname: REVIEW EXAM 1

- 1) C
- 2) C
- 3) A
- 4) A
- 5) B
- 6) D
- 7) A
- 8) E
- 9) C
- 10) B
- 11) A
- 12) D
- 13) C
- 14) B
- 15) C
- 16) B
- 17) B
- 18) E
- 19) A
- 20) $Q2 = 196.5$
 $Q1 = 180$
 $Q3 = 211$
 $IQR = 211 - 180 = 31$

$$1.5 * IQR = 46.5$$

$$Q1 - 1.5 * IQR = 180 - 46.5 = 133.5$$

$$Q3 + 1.5 * IQR = 211 + 46.5 = 257.5$$

Therefore 265 is a potential outlier

