## Computer Number System Answers

1) 1722<sub>8</sub>, [978, 572, 1065, 1646, 1326]

2)  $2 \times 11^1 + 0 \times 11^0$ 

3) 46<sub>7</sub>

4) 7

5) #18F955

6) 191<sub>13</sub>

7) 110111011001101<sub>2</sub>

8) 10011001100101111<sub>2</sub>

9) 365

10) B07<sub>12</sub>, [875, 627, 304, 1591, 460]

11)4

12) 1D8<sub>16</sub>

13)  $1 \times 8^3 + 6 \times 8^2 + 6 \times 8^1 + 1 \times 8^0$ 

14) 5E<sub>16</sub>