1.)

a.) 65d = 1000 0001b = 81h

b.) 409 = 0001 1001 1001b = 199h

c.) 16385 = 0100 0000 0000 0001b = 4001h

2.)

a.) 0011 0101 1101 1010b = 35DAh = 13786d

b.) 1100 1110 1010 0011b = CEA3h = 52899d

c.) 1111 1110 1101 1011b = FEDBh = 65243d

3.)

a.) A4693FBCh = 1010 0100 0110 1001 0011 1111 1011 1100b

b.) B697C7A1h = 1011 0110 1001 0111 1100 0111 1010 0001b

c.) 2B3D9461h = 0010 1011 0011 1101 1001 0100 0110 0001b

4.)

a.) FFEB

b.) FFD3

5.)

a.)27641

b.)-16093

6.)

a.)10111000

b.)10011110

c.)11100110

7.)

a.) AB2

b.) 1106