

1Skander

0250002

i) 128 64 32 16 8 4 2 1
a) 0 0 1 0 0 0 1 0 = 34

b) 0 1 1 1 0 1 1 = 123

ii) a) 10110100 bin 180
b) 00100011 bin 35

119

iii) a) 8B Hex 1000 1011 Bin
b) 43 Hex 0100 0011 Bin

iv) a) 23 Hex 35 dec
b) E0 Hex 237 dec

v) 65 if you count 0 otherwise
64.