

2015年 月 日	氏 名	採点者	
年 組 番			点

(1) 2の補数表現された 8bit の負数 $C8_{(16)}$ の絶対値を求めよ.

答 _____ (10)

(2) 整数部 4 ビット, 小数部 4 ビットの固定小数点数 $A3_{(16)}$ を十進数で表せ.

答 _____ (10)

(3) -5.8125 を浮動小数点数で表せ.

答 $S = \underline{\hspace{2cm}}$, $M = \underline{\hspace{2cm}}$, $E = \underline{\hspace{2cm}}$ (16)

(4) 8 ビットの演算で, $-5 >>> 1$ を求めよ.

答 _____ (16)

(5) オーバフローやアンダーフローを考慮して, 1 バイトの計算 $-50_{(10)} \times 4_{(10)}$ を求めよ.

答 _____ (10)

先生への自由 コメント欄	
-----------------	--