

2015年 月 日	氏 名	採点者	点
年 組 番			

(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  $S =$  \_\_\_\_\_,  $M =$  \_\_\_\_\_ (16),  $E =$  \_\_\_\_\_ (16)

(4) 8ビットの演算で,  $-5 \ggg 1$ 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	
-----------------	--