

2014年 月 日	氏 名	採点者	
年 組 番			点

(1) byte型の整数で $100+100$ を求めると -56 になる誤りを何というか.

答 _____

(2) x を 8bit の整数 $D9$ とする. $x \gg 3$ (右へ算術シフト) を計算せよ.

答 _____

(3) $89_{(16)} \wedge AB_{(16)} \oplus CD_{(16)}$ を計算せよ.

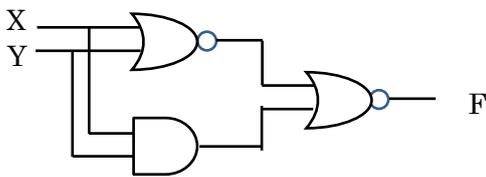
答 _____

(4) $\overline{\overline{A} \vee B \vee C}$ と恒等な論理式を求めよ.

ア) $A \wedge B \vee A \wedge \bar{C}$ イ) $A \wedge \bar{C} \vee B$ ウ) $A \wedge B \vee B \wedge C$ エ) $A \wedge \bar{C} \vee B \wedge \bar{C}$

答 _____

(5) 次の回路図の真理値表をかけ.



X	Y	F
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

自由 コメント欄	
-------------	--