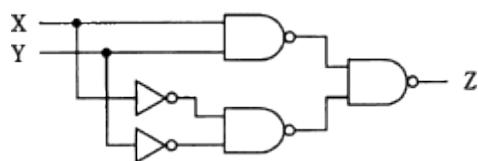


2013年 月 日	氏 名	採点者	
1年 4組 番			点

(1) $X=3E_{(16)}=111110_{(2)}$ について、 $X \oplus FF_{(16)}+1$ を求めよ.

答 _____ (16)

(2) 次の回路図の Z を式で表せ.



答 _____

(3) $\overline{X+Y} + \overline{\overline{X}+Y}$ を加法標準形にせよ.

答 _____

(4) $F=(X+Y) \wedge (X+\overline{Y})$ の真理値表をかけ.

X	Y	F
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

(5) $A=\{2,3,5,7\}$, $B=\{2,4,6,8\}$, $C=\{3,4\}$, $U=\{1,\dots,10\}$ の時, $\overline{A \cup B \cap C}$ を求めよ.

答 _____

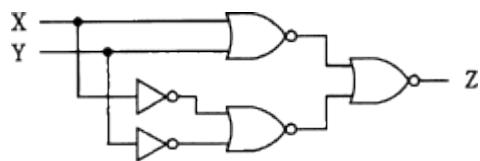
自由コメント欄	
---------	--

2013年 月 日	氏 名	採点者	
1年 3組 番			点

(1) $X = C2_{(16)} = 11000010_{(2)}$ について、 $X \oplus FF_{(16)} + 1$ を求めよ.

答 _____ (16)

(2) 次の回路図の Z を式で表せ.



答 _____

(3) $\overline{X+Y} + \overline{\overline{X}+Y}$ を加法標準形にせよ.

答 _____

(4) $F = (X+Y) \wedge (\overline{X}+\overline{Y})$ の真理値表をかけ.

X	Y	F
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

(5) $A = \{2, 3, 5, 7\}$, $B = \{2, 4, 6, 8\}$, $C = \{3, 4\}$, $U = \{1, \dots, 10\}$ の時, $\overline{A \cap B \cap C}$ を求めよ.

答 _____

自由コメント欄	
---------	--