

2017 年 月 日	氏 名	採点者	点
年 組 番			

(1) $X=\{0,1\}$ とする. 2^X-X を求めよ.

答 _____

(2) 論理式 $AB \sim CvABCv \sim AB \sim Cv \sim ABC$ と恒等な式を選べ.

ア $ABvBC$, イ B , ウ ABC , エ $B \sim CvAC$

答 _____

(3) 次の真理値表の F の論理式を求めよ.

X	Y	F
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

答 _____

(4) $0F_{(16)} \oplus 9D_{(16)}$ を求め, 16 進数で表せ.

答 _____

(5) $78AB_{(16)} \wedge 00FF_{(16)} >>> 4$ を求め, 16 進数で表せ.

答 _____

自由コメント欄	
---------	--