

2016 年 月 日	氏 名	採点者	点
年 組 番			

(1) $\{R,G,B\}$ のべき集合を求めよ.

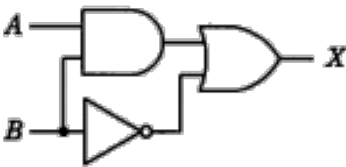
答 _____

(2) $\sim Y \vee \sim XY$ と等価な式を全て選べ.

ア $\sim X \vee \sim Y$, イ $Y \vee \sim X \sim Y$, ウ $\sim(X \vee Y)$, エ $\sim X \sim Y \vee \sim XY \vee X \sim Y$

答 _____

(3) 次の回路の論理式を求めよ.



答 _____

(4) $3B \oplus 0F \vee B3$ を求めよ.

答 _____

(5) 白 5 個, 赤 2 個の壺から 2 個取り出す. $A=1$ 回目に赤, $B=2$ 回目に赤が出る事象とする. $P(\bar{B} | A)$ を求めよ.

答 _____

自由コメント欄	
---------	--