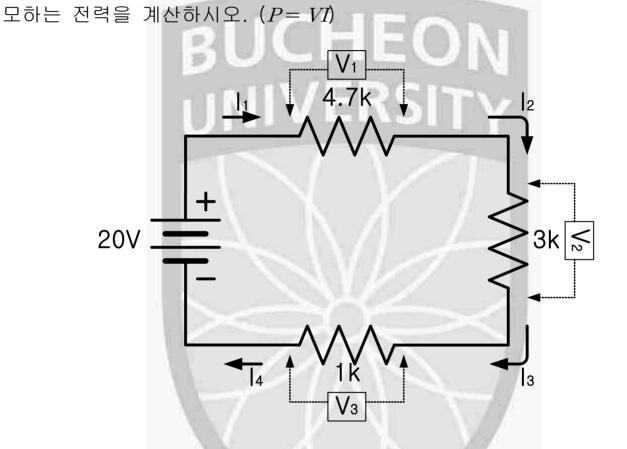
과 목 명 : 기초회로실험(1)	학년	주,야	학 과 명	반	학	번	
출제교수 : 우 종 우 (인)	1	주	정보통신과	A, B, C	성	명	

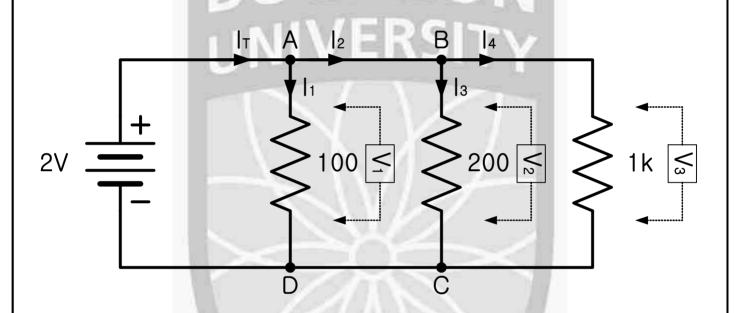
다음 회로의 각단에 흐르는 전류  $(I_1,\ I_2,\ I_3,\ I_4)$  와 각각의 저항 양단의 전압  $(V_1,\ V_2,\ V_3)$  을 측정하고, 그 결과를 이용하여 각각의 저항에서 소



$I_1$	Α	$V_1$	V	$oxed{P_{4.7k\Omega}}$	W
$I_2$	A	$V_2$	V	$oxedsymbol{eta}{P_{3k\Omega}}$	W
$I_3$	А	$V_3$	V	$oxedsymbol{P}_{1k\Omega}$	W
$I_4$	Α	평	가 결 과		

과 목 명 : 기초회로실험(1)	학년	주,야	학 과 명	! 반	학	번	
출제교수 : 우 종 우 (인)	1	주	정보통신고	A, B, C	성	명	

다음 회로의 각단에 흐르는 전류  $(I_T,\ I_1,\ I_2,\ I_3,\ I_4)$  와 각각의 저항 양단의 전압  $(V_1,\ V_2,\ V_3)$  을 측정하고, 그 결과를 이용하여 각각의 저항에서 소모하는 전력을 계산하시오. (P=VI)



$I_T$	А	Ë	가 결 과		
$I_1$	А	$V_1$	V	$oxedsymbol{P_{100\varOmega}}$	W
$I_2$	А				
$I_3$	А	$V_2$	V	$oxed{P_{200\Omega}}$	W
$I_4$	А	$V_3$	V	$P_{1k\Omega}$	W