제 3 문.	총 콜레스테	롤(CHC	)L)과 체질량지	디수(BMI)가 H	DL 콜레스테	롤(HDL)에 어디	던
	연관이 있는	지를 일	날아보기 위해 1	구중회귀모형을 -	적합하여 다	음과 같은 결과	를
	얻었다. (총 13점)						
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T value	Prob >  T	
	INTERCE	PT 1	-24.990	38.234	-0.654	0.515	
	BMI	1	2.459	1.651	1.489	0.139	
	CHOL	1	0.498	0.181	2.753	0.007	
	BMI*CHO	L 1	-0.019	0.008	-2.406	0.018	
1) 적합된 회귀식을 기술하시오. (2점)							
2) BMI*CHOL에 대한 회귀계수의 유의성을 검정하고자 한다. 귀무가설과 대립 가설을 설정하고, 유의수준 5%에서 검정하시오. (3점)							
3)	총 콜레스테롤(CHOL)이 129일 때, 체질량지수(BMI)가 HDL 콜레스테롤(HDL)에 미치는 효과에 대하여 설명하시오. (4점)						
4)	BMI*CHOL에 대한 회귀계수의 의미를 설명하시오. (4점)						