TABLE 2.2 BOOLEAN ALGEBRA POSTULATES AND THEOREMS

Expression	THE DUST THE PERSON
P2(a): a+0=a	$P2(b): a \cdot 1 = a$
P3(a): a+b=b+a	P3(b): ab = ba
P4(a): a + (b+c) = (a+b) + c	P4(b): a(bc) = (ab)c
P5(a): a + bc = (a + b)(a + c)	P5(b): a(b+c) = ab + ac
$P6(a): a + \tilde{a} = 1$	$P6(b): a \cdot \hat{a} = 0$
T1(a): a+a=a	$T1(b): a \cdot a = a$
T2(a): a+1=1	$T2(b): a \cdot 0 = 0$
$T3: \overline{a} = a$	
T4(a): a + ab = a	T4(b): a(a+b) = a
$T5(a): a + \bar{a}b = a + b$	$T5(b): a(\tilde{a}+b) = ab$
$T6(a): ab + a\tilde{b} = a$	$T6(b): (a+b)(a+\bar{b}) = a$
$T7(a): ab + a\bar{b}c = ab + ac$	$T7(b): (a+b)(a+\tilde{b}+c) = (a+b)(a+c)$
$T8(a): \overline{a+b} = \tilde{a}\tilde{b}$	$T8(b): \overline{ab} = \overline{a} + \overline{b}$
$T9(a): ab + \tilde{a}c + bc = ab + \tilde{a}c$	$T9(b): (a+b)(\hat{a}+c)(b+c) = (a+b)(\hat{a}+c)$
$T10(a): f(x_1, x_2,, x_n) = x_1 f(1,, x_n)$	$(x_1, \ldots, x_n) + \tilde{x}_1 f(0, x_2, \ldots, x_n)$
물리가 있었다. 아들아가 아무리를 하는 것을 하는 것으로 가장하는 것이 하고 있다면 하는데 하다 모양하다.	$f(0, x_1, \dots, x_n)[\bar{x}_1 + f(1, x_2, \dots, x_n)]$