หาบชาง หากพลกล 6201912630079

A) ______

(b.c) (a.b.c) (abc)

A. จากรูปให้นักศึกษาวาดรูปวงจรลอจิกใหม่ โดยวงจรใหม่ที่วาดได้จะต้องใช้ลอจิกเกต AND, OR และ NO

$$(\overline{b}+\overline{c})(\overline{a(\overline{b}+\overline{c})})(\overline{a(\overline{b}\overline{c})})$$

f(x, y, z, w) : 5,5, Z + 5,5,0) + 5,5, Z + 5,5,0(1)

= 5,5, Z + 5,5, Z + 5,5,0

 $q(x, y, z, w) = \overline{S_1} \overline{S_0} w + \overline{S_1} S_0 (z+w) + S_1 \overline{S_0} (0) + S_1 S_0 (1)$

= 5, 5, W + 5, S, Z + 5, S, W + S, S,







