

ASSIGNMENT #4

จงใช้ Karnaugh Map ในการหา Minimum Sum of Products ของฟังก์ชันต่อไปนี้

(a) $f(a,b,c,d) = \sum m(0,1,3,5,6,7,11,12,14)$

(b) $f(a,b,c,d) = \sum m(0,2,3,4,7,8,14)$

(c) $f(a,b,c,d) = \sum m(1,2,4,15) + \sum d(0,3,14)$

(d) $f(a,b,c,d) = \prod M(1,2,3,4,9,15)$