

ใบงาน

จับคู่สัญลักษณ์ ตารางค่าความจริง และเบอร์ไอซี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบริหารงานทั่วไปวิทยา 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาสัญลักษณ์ โครงสร้าง ตารางความจริงของ AND Gate และ OR Gate

และโยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง 10 คะแนน

สัญลักษณ์ AND Gate

สัญลักษณ์ OR Gate

$$Y = A+B$$

$$Y = AB$$



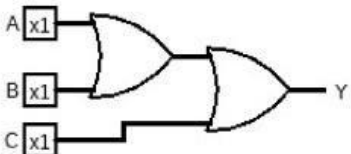
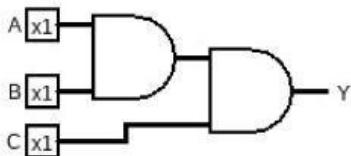
74LS08



74LS32

OR Gate

AND Gate



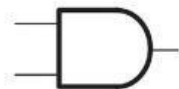
สมการ OR Gate

เบอร์ไอซี AND Gate

สมการ AND Gate

$$Y = A+B+C$$

$$A = 1, B = 0, Y = 0$$



$$A = 1, B = 0, Y = 1$$

เบอร์ไอซี OR Gate

$$Y = (AB)C$$

