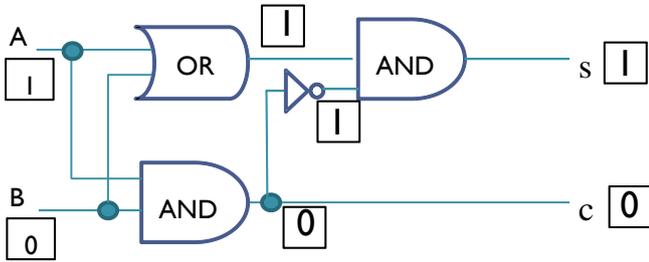


学籍番号[

] 名前[

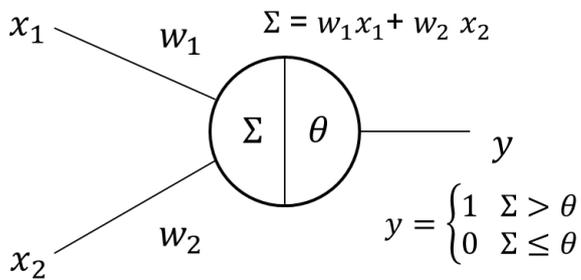
]

(1) 図の□に 1 または 0 を記入する. また, その結果より, 以下の真理値表の空欄を埋める.



A	B	s	c
0	0	0	0
0	1	1	0
1	0	1	0
1	1	0	1

(2) 単純パーセプトロンにおいて, NAND 回路を実現するための  $w_1, w_2, \theta$  の例を挙げる. また, その例の場合における  $\Sigma$  について, 表の空欄を埋める.



$x_1$	$x_2$	$\Sigma$	$y$
0	0	0	1
0	1	-0.5	1
1	0	-0.5	1
1	1	-1	0

$w_1 = \boxed{-0.5}, w_2 = \boxed{-0.5}, \theta = \boxed{-0.7}$