

検査科目	情報基礎
------	------

問題 1 (15)

(1) 1001 1100 (3点)	(2) 6.9375 (3点)	
(3) イ (3点)	(4) イ (3点)	(5) 55 (3点)

問題 2 (18)

(1)	(a) 1 (3点)	(b) 0 (3点)	(c) 1 (3点)	(d) 1 (3点)
(2)	$b_1b_0 + b_2b_1$			(6点)

問題 3 (32)

(1) 構造体 (3点)

(2)	(A) struct cell (4点)	(B) &data (4点)	(C) &root (4点)	(D) (*p)-> (4点)
-----	----------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

(3) ウ (4点)	(4) $2^{h+1} - 1$ (5点)	(5) ア (4点)
------------------	------------------------------	------------------