

(全2枚中の1枚目)

校 種	高 ・ 特高	受験番号	
-----	--------	------	--

### ⑥ 高等学校 情報 解答例

1 15点	(1) 6点	① 2点	2 4	② 2点	1 6 4	③ 2点	1 0 0 0 0 1 0
	(2) 4点	最小値 2点	- 1 2 8	最大値 2点	1 2 7		
	(3) 2点	半加算器 (半加算)			回路		
	(4) 3点	ウ					

2 13点	(1) 3点	(例) 小数の数値によっては、2進数にした時に有限の数で表現できない。コンピュータで扱う際に丸め処理を行い、真の値を扱うことができず、誤差が生じるため。					
	(2) 7点	① 1点	ア	② 3点	1 7 5 7 6 通り	③ 3点	4 倍
	(3) 3点	① 1点	ア	② 1点	ウ	③ 1点	キ

3 20点	(1) 7点	① 3点	A 1点	ウ	B 1点	キ	C 1点	カ	
		② 4点	あ 2点	公開鍵 (パブリックキー)			い 2点	秘密鍵 (プライベートキー)	
	(2) 2点	所持情報							
	(3) 6点	① 2点	ウォータフォールモデル (ウォーターフォール, ウォーターフォールモデル)			② 2点	プロトタイプモデル (プロトタイピング, プロトタイピングモデル)		
		③ 2点	外部設計						
(4) 5点	① 1点	オ	② 1点	ソ	③ 1点	カ	④ 1点	サ	
	⑤ 1点	ア							

(全2枚中の2枚目)

校種	高・特高	受験番号	
----	------	------	--

### ⑥ 高等学校 情報 解答例

4 15点	(1) 3点	① 1点	ウ	② 1点	オ	③ 1点	キ
	(2) 4点	① 2点	7回	② 2点	6回		
	(3) 2点		データ b				
	(4) 6点	① 2点	グローバル変数			② 2点	機械語 (マシン語, 機械言語)
		③ 2点	デバッグ				

5 17点	(1) 4点	① 2点	対立仮説			② 2点	帰無仮説		
	(2) 5点	① 3点	A 1点	40,000	B 1点	60,000	C 1点	70,000	
		② 2点	ヒストグラム						
(3) 8点	① 2点	散布図 (相関図)			② 2点	相関			
	③ 2点	因果			④ 2点	回帰			

6 20点	(1) 12点	① 2点	展望			② 2点	知的活動		
		③ 2点	在り方			④ 2点	メディア		
		⑤ 2点	情報デザイン			⑥ 2点	改善		
(2) 2点	情報実習								
(3) 6点	① 1点	セ	② 1点	サ	③ 1点	ア	④ 1点	タ	
	⑤ 1点	オ	⑥ 1点	キ					