

受検番号		氏名		※	
------	--	----	--	---	--

----- 切り取らないこと -----

令和8年度採用 山梨県公立学校教員選考検査	※	
-----------------------	---	--

高等学校 情報 解答例

1	13 点	(1)	①中央値： 7 0	②第 1 四分位数： 5 2 . 5
			③第 3 四分位数： 8 7 . 5	④最小値： 4 5
			⑤最大値： 9 5	
(2)	① エ	② ウ	③ ア	④ カ

2	13 点	(1)	<table><tr><th colspan="2">入力</th><th>出力</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>X</th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	入力		出力	A	B	X	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	(2)	状況 a： カ
				入力		出力																	
				A	B	X																	
				0	0	0																	
				0	1	0																	
				1	0	1																	
1	1	0																					
	状況 b： ア																						
(3)	状況 c： イ																						
	状況 d： ウ																						

3	12 点	(1)	① オ	② イ	③ エ	④ ア
		(2)	① カ	② ウ	③ ア	④ エ
		(3)	(正答例) データをパケットに分割して送信するため，1つのパケットを送る時間は短く，いつでも通信を切ったりつないだりできる。そのため通信回線を占有しないので，複数人が同時に通信することができる。			

(裏面に続く)

4	18 点												
	(1)	① 1 1 0 0 1		② 1 3		③ 1 0 1 1 0 0 1 1		④ 2 2 3					
	(2)	① ア		② ウ		③ カ		④ オ		⑤ ケ		⑥ キ	
	(3)	イ, エ, オ, キ											
(4)	(正答例) ペイントソフトウェアは、ラスタ形式でデータを扱うため、画像を点の集まりとして表現しており、拡大するとジャギーが現れてくる。一方、ドローソフトウェアはベクタ形式でデータを扱うため、画像を点や線の座標や数式で表現しており、拡大してもジャギーは現れない。												

18 点

④ (2) は完全回答とする。(3) は完全回答とする。

5	(1)	6. 6 倍			
	(2)	① オ	② ウ	③ ア	④ エ
	(3)	(正答例) 個人情報保護法に基づき、企業が個人情報を収集する際には、利用目的の公表や本人への通知が義務付けられている。プライバシーポリシーは、企業が個人情報をどのように取り扱うかについての基本方針を示す文書であり、透明性を確保するために公開されるものである。			

15 点

⑤ (2) は完全回答とする。

6	(1)	① イ	② カ	③ オ	④ キ
		⑤ エ	⑥ ウ	⑦ ア	
	(2)	6			

13 点

⑥ (1) は完全回答とする。

7	(1)	ア 0	イ - 1	ウ - 3
	(2)	① カ	② ウ	③ コ
	(3)	1 6 枚		

16 点

⑦ (1) は完全回答とする。(2) は完全回答とする。