

受検番号	
------	--

氏名	
----	--

※

--

----- 切り取らないこと -----

令和4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	(1)	① 科学的	② 発見	③ 主体的
	(2)	情報社会の問題解決		コミュニケーションと情報デザイン
		コンピュータとプログラミング		情報通信ネットワークとデータの活用

各2点 = 14点

2	(1)	① 86	② B5	③ 202	④ 11001
	(2)	62.5 秒	(3)	① 50 ビット	② 78 %

各2点 = 14点

3	(1)	②			
	(2)	① 標本化 (サンプリング)	② 量子化	③ 符号化 (コード化)	
	(3)	① c	② e	③ b	④ d

(1)、(3) 各2点 (2) 完全解答3点 = 15点

4	(1)	① 平均 5.75	範囲 9	中央値 6.5
		② 7.5	③ イ	
(2)	①	相関関係があるからといって因果関係があるとはいえないことがある。ほかの要因(変数)(ここでは気温)を媒介とした擬似相関の可能性はある。		
	②	転記ミスや入力ミスがないか確認する。発生した原因がほかにあるか可能性を探す。		

(裏面に続く)

(1) 各2点 (2) ①4点 ②2点 = 16点

5	(1)	記号 e	項目名 顧客番号	記号 f	項目名 商品番号

記号・項目正解で各2点=4点

6	(1)	= VLOOKUP(B10,\$C\$3..\$E\$6,3)	(別解 = VLOOKUP(B10,C\$3..E\$6,3))
	(2)	= INT(RAND()*120)+1	(別解 =RANDBETWEEN(1,120) 他)
	(3)	= IF(E11<I10,"待ち","空き")	(別解あり)
	(4)	= IF(I10>E11,I10,E11)	(別解 =IF(F11="空き",E11,I10) 他)
	(5)	= G11-E11	

各4点=20点

7	(1)	順位	氏名	得点	
		1	J	95	
		2	H	82	
		3	D	65	
(2)	図1の位置だと10人終了時しか表示できず、途中経過は表示されない。				
(3)	① カ	② オ	③ ア	④ カ	⑤ イ

(1) 完全解答 4点

(2) 3点 (3) 各2点 =17点