

31 高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の (ア) ~ (ウ) の条件でクライアントの設定をなさい。なお、クライアントの administrator のパスワードは「admin」です。また、IPアドレスの下線部 1XX の XX は受験番号の下2桁とします。

- (ア) IPアドレス 172.17.1.1XX
- (イ) サブネットマスク 255.255.255.0
- (ウ) デフォルトゲートウェイ 172.17.1.254

2 ユーザ名「userXX」、パスワード「password」でログオンし、デスクトップ上に「31XX」という名前のフォルダを作成しなさい。なお、XX は受験番号の下2桁とします。

3 下の表1~表3は、配付しているCD ① に保存されている「bunkasai.xlsx」ファイル内の「シート1」、「シート2」及び「シート3」のデータです。作成条件を基に、データベースソフトウェアを利用して、テーブル、メニュー別売上集計クエリ及び日付別売上集計クエリを作成しなさい。また、表4は、メニュー別売上集計クエリによって作成される表の作成例であり、表5は、日付別売上集計クエリによって作成される表の作成例です。なお、表4・表5の「**」の部分は数値を示しています。

【作成条件】

- ・完成した「bunkasai.accdb」ファイルは、2で作成したデスクトップ上の「31XX」フォルダに保存することとします。
- ・テーブルの作成は、「表1」~「表3」のデータを利用することとします。
- ・作成するテーブル名及びクエリ名は任意とします。

表1

	A	B	C
1	日付コード	日付	
2	101	6月8日	
3	102	6月9日	
4			

表2

	A	B	C	D
1	売上コード	メニュー	単価	
2	11	カレーライス	600	
3	12	ラーメン	400	
4	13	牛丼	500	
5	14	ホットドッグ	200	
6	21	コーラ	150	
7	22	オレンジ	150	
8	23	ウーロン茶	130	
9	24	緑茶	130	
10	25	コーヒー	250	
11	31	ポテトチップ	120	
12	32	せんべい	160	
13	33	チョコレート	180	
14				

表3

	A	B	C	D
1	日付コード	売上コード	売上数	
2	101	11	32	
3	102	11	28	
4	101	12	66	
5	102	12	57	
6	101	13	41	
7	102	13	34	
8	101	14	84	
9	102	14	63	
10	101	21	52	
11	102	21	47	
12	101	22	39	
13	102	22	28	
14	101	23	24	
15	102	23	32	
16	101	24	68	
17	102	24	52	
18	101	25	74	
19	102	25	48	
20	101	31	32	
21	102	31	21	
22	101	32	18	
23	102	32	12	
24	101	33	28	
25	102	33	16	
26				

表4

メニュー	売上高
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**
**	**

表5

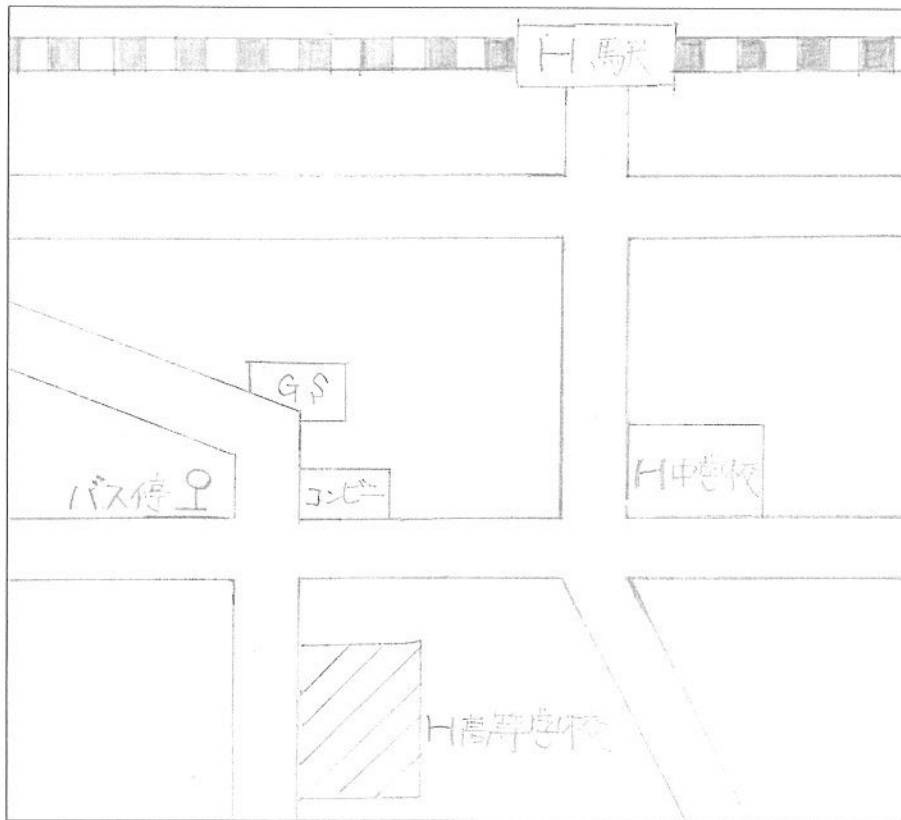
日付	売上高
**	**
**	**

31 高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 4 次の図は、H高等学校の周辺地図をかいたものです。この図を基に、図形処理ソフトウェアなどを利用して、H高等学校の周辺地図を作成し、ファイル名「H高等学校地図」とし、2で作成したデスクトップ上の「31XX」フォルダに保存しなさい。



31 高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち3)

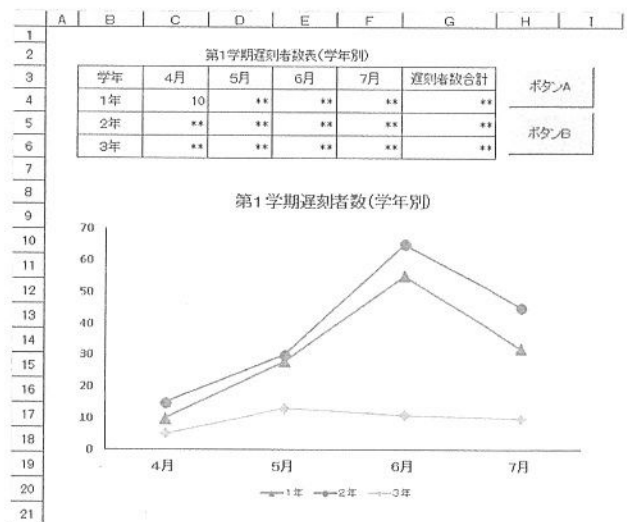
受験番号		氏名	
------	--	----	--

5 次の表1は、配付しているCD ① に保存されている「shiryou.xlsx」ファイル内の「シート1」のデータを示しており、表2は、「シート2」の完成例を示しています。下の作成条件を基に、「シート2」を完成しなさい。なお、表2中の「**」は数値を示しています。

表1

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	第1学期遅刻者数表(学年別・クラス別)							
3	学年	クラス	4月	5月	6月	7月		
4	1年	1組	1	4	8	4		
5		2組	2	6	15	9		
6		3組	1	5	9	3		
7		4組	3	7	13	10		
8		5組	3	6	10	6		
9	2年	1組	2	4	12	8		
10		2組	3	8	17	10		
11		3組	2	3	10	7		
12		4組	5	9	16	12		
13	3年	5組	3	6	10	8		
14		1組	1	2	1	1		
15		2組	1	3	3	2		
16		3組	1	2	1	1		
17		4組	1	4	3	3		
18	5組	1	2	3	3			

表2



【作成条件】

- ・完成した「shiryou.xlsx」ファイルは、2で作成したデスクトップ上の「31XX」フォルダに保存することとします。
- ・「シート1」のデータを基に、関数などの機能を利用して、「シート2」の第1学期遅刻者数表(学年別)と、第1学期遅刻者数(学年別)の折れ線グラフを作成しなさい。
- ・第1学期遅刻者数表(学年別)の「遅刻者数合計」を基準として、降順に並べ変えるマクロプログラムを作成し、「シート2」にあらかじめ作成されている「ボタンA」に登録しなさい。
- ・第1学期遅刻者数表(学年別)の「学年」を基準として、昇順に戻すマクロプログラムを作成し、「シート2」にあらかじめ作成されている「ボタンB」に登録しなさい。
- ・作成するマクロプログラム名は任意とします。

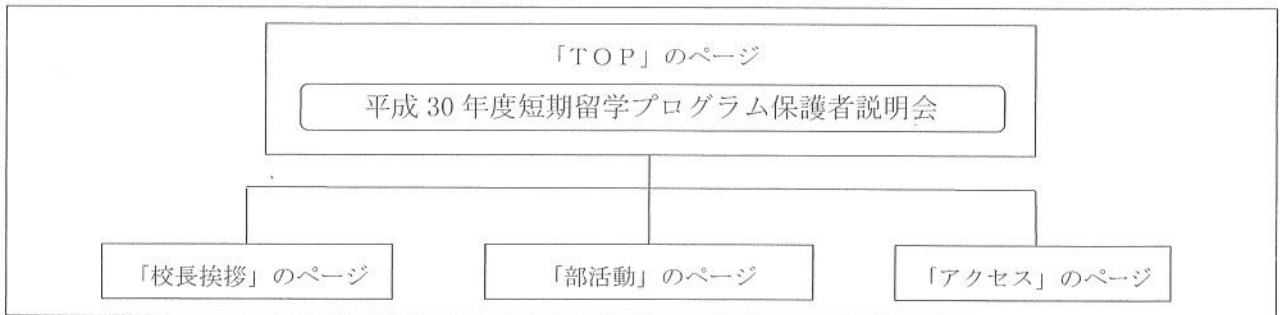
31 高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち4)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 6 次の構成図に従って、CD ② に保存されているデータを活用し、A高等学校のWebページを完成させなさい。ただし、作成に当たっては下の条件を満たすこととします。なお、完成させたWebページは、2で作成したデスクトップ上の「31XX」フォルダに保存しなさい。

【構成図】



【条件】

- ・「TOP」、「校長挨拶」、「部活動」、「アクセス」のそれぞれのページには、CD ② に保存されているデータを活用し、次のア～エの下線部のデータを挿入すること。
 - ア 「TOP」: 文字及び写真
 - イ 「校長挨拶」: 文字
 - ウ 「部活動」: 文字及び表
 - エ 「アクセス」: 文字及び地図
- ・「TOP」のページと「校長挨拶」、「部活動」、「アクセス」のそれぞれのページとを相互にリンクさせること。
- ・「平成30年度短期留学プログラム保護者説明会」は、「TOP」のページからダウンロードできるように設定すること。