

第3章 練習問題 3

基本問題

- 問題1. ファイル名「基本問題3」を開き、Sheet1に以下の問題の答えを入力しなさい。
最後に上書き保存をしなさい。

	A	B	C	D
1	模擬テスト			
2		英語	フランス語	中国語
3	田中	70	100	40
4	斉藤	65	30	50
5	藤田	欠席	欠席	欠席
6	椿	60	30	80
7	合計点			
8	平均点			
9	最高点			
10	最低点			
11	出席人数			

- ① 関数を使って「合計点」「平均点」「最高点」「最低点」「出席人数」をそれぞれ求めなさい。

*平均点は、小数点以下第1位まで表示しなさい。

- ② 上の表を元にそれぞれの試験の点数がわかる棒グラフを作成しなさい。

- ③ ②で作成したグラフを次のように編集しなさい。

グラフタイトル 「模擬テスト」

Y／数値軸 「点数」

凡例 右側に表示

問題2. Sheet2 に以下の問題の答えを入力し、最後に上書き保存を下さい。

	A	B	C	D
1	商品売上一覧			
2		単価	数量	売上高
3	コーヒー	150	400	
4	りんごジュース	200	650	
5	緑茶	130	550	
6	甜茶	250	450	
7	水	130	300	
8		合計		
9		最大値		
10		最小値		
11		商品種類		

- ① 計算式を使って「売上高」を求めなさい。
- ② 関数を使って「合計」「最大値」「最小値」「商品種類」をそれぞれ求めなさい。
- ③ 上の表を元に商品別の売上構成比の円グラフを作成しなさい。
- ④ ③で作成したグラフを次のように編集しなさい。

グラフタイトル	「商品別売り上げ構成比」
データラベル	分類名・パーセンテージを表示
凡例	表示しない

問題3. Sheet3 に以下の問題の答えを入力し、最後に上書き保存を下さい。

	A	B	C	D	E
1	ボーリング				
2		青木	荒井	石黒	持丸
3	1回目	160	200	100	85
4	2回目	150	250	150	90
5	3回目	250	230	75	120
6	合計				
7	アベレージ				
8	最高				
9	最低				

① 関数を使って「合計」「アベレージ」「最高」「最低」をそれぞれ求めなさい。

*アベレージは、小数点以下第2位まで表示下さい。

② 上の表を元にゲーム結果の推移がわかる折れ線グラフを作成下さい。

③ ②で作成したグラフを次のように編集下さい。

グラフタイトル 「ゲーム結果の推移」

X/数値軸 「回数」

Y/数値軸 「点数」

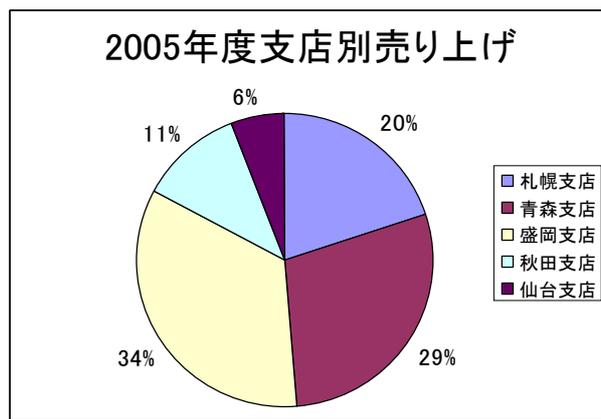
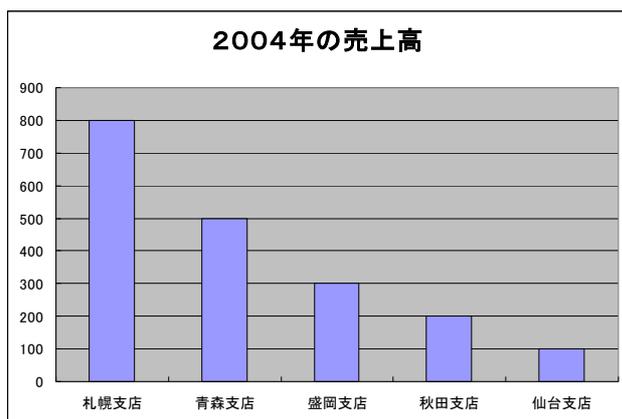
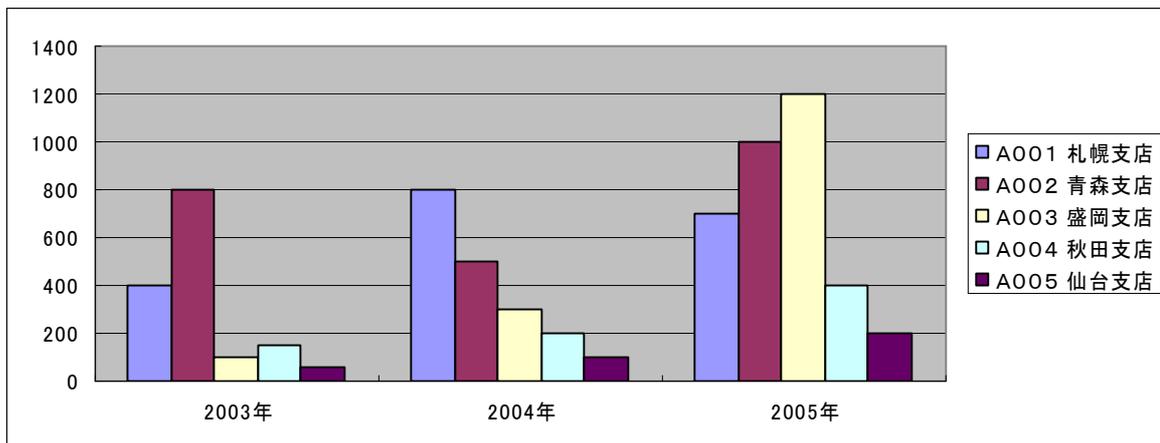
凡例 下側に表示

発展問題

問題1. ファイル名「発展問題3」を開き、Sheet1に以下の問題の答えを入力しなさい。
最後に上書き保存をしなさい。

	A	B	C	D	E	F	G
1	支店別売上						単位:千円
2	コード	支店名	2003年	2004年	2005年	合計	平均
3	A001	札幌支店	400	800	700		
4	A002	青森支店	800	500	1000		
5	A003	盛岡支店	100	300	1200		
6	A004	秋田支店	150	200	400		
7	A005	仙台支店	60	100	200		
8		最高					
9		最低					

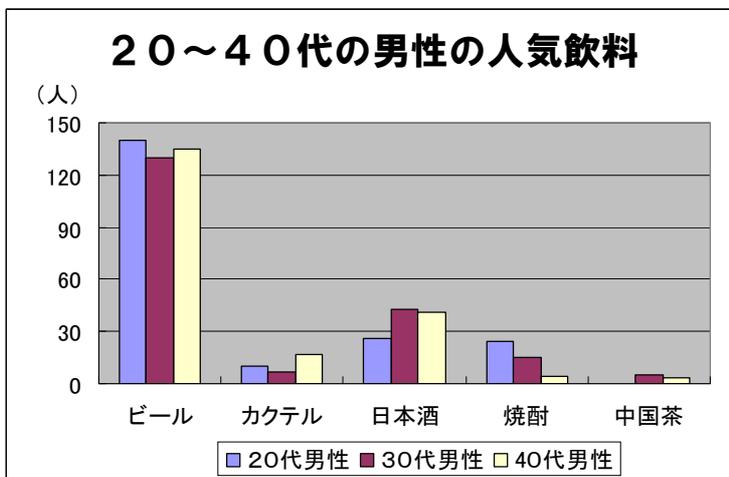
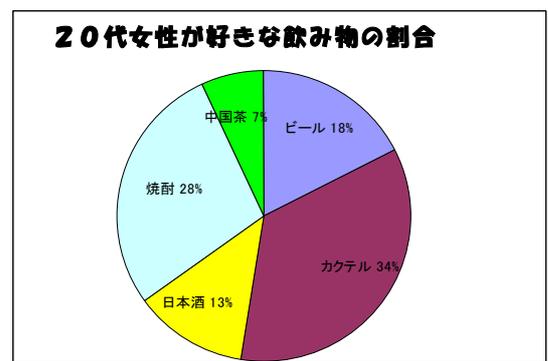
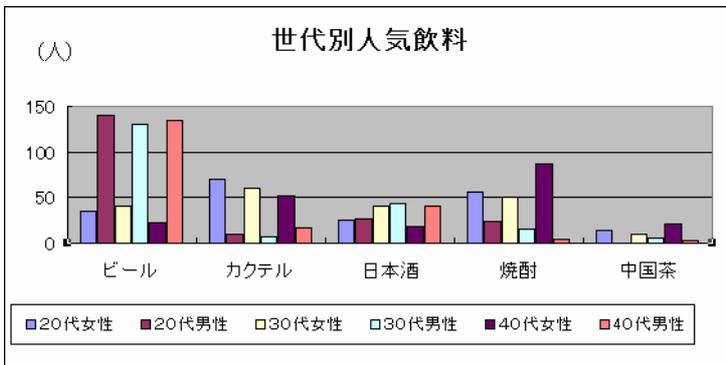
- 関数を使って「合計」「平均」「最高」「最低」をそれぞれ求めなさい。
*平均は、小数点以下第2位まで表示しなさい。
- 下のようなグラフを作成しなさい。



問題2. Sheet2 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E	F	G
1	世代別人気飲料						
2		ビール	カクテル	日本酒	焼酎	中国茶	合計
3	20代女性	35	70	25	56	14	
4	20代男性	140	10	26	24	0	
5	30代女性	40	60	40	50	10	
6	30代男性	130	7	43	15	5	
7	40代女性	22	52	18	87	21	
8	40代男性	135	17	41	4	3	
9	合計						
10	最高						
11	最低						

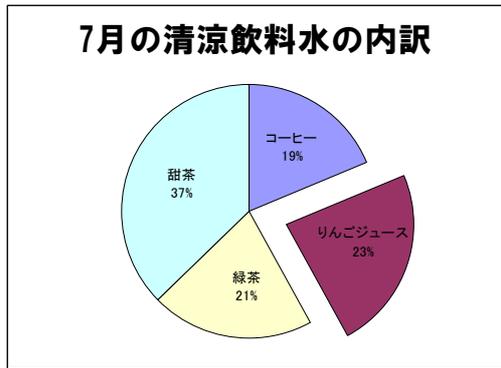
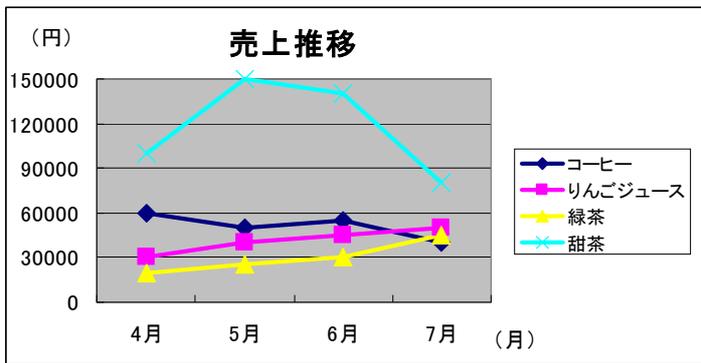
- ① 関数を使って「合計」「最高」「最低」をそれぞれ求めなさい。
- ② 下のようなグラフを作成しなさい。



問題3. Sheet3 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E
1	商品一覧表				
2		4月	5月	6月	7月
3	コーヒー	60,000	50,000	55,000	40,000
4	りんごジュース	30,000	40,000	45,000	50,000
5	緑茶	20,000	25,000	30,000	45,000
6	甜茶	100,000	150,000	140,000	80,000
7	合計				
8	最大値				
9	最小値				

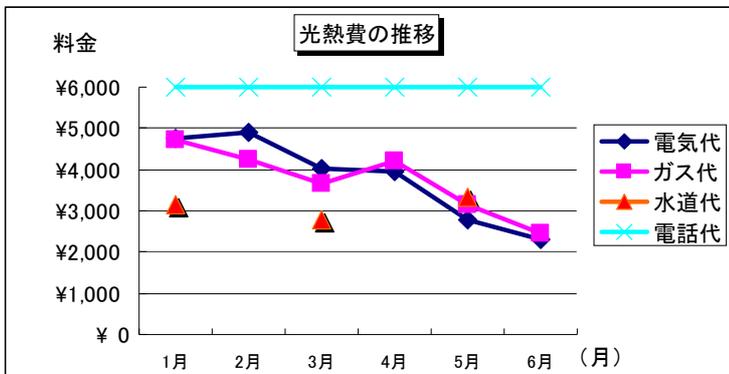
- 関数を使って「合計」「最大値」「最小値」をそれぞれ求めなさい。
- 下のようなグラフを作成しなさい。



問題4. Sheet4 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	光熱費一覧表										
2		1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計	平均	最高額	最低額
3	電気代	¥4,768	¥4,889	¥4,016	¥3,944	¥2,766	¥2,303				
4	ガス代	¥4,715	¥4,248	¥3,663	¥4,203	¥3,129	¥2,461				
5	水道代	¥3,137		¥2,772		¥3,319					
6	電話代	¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000				
7	合計										

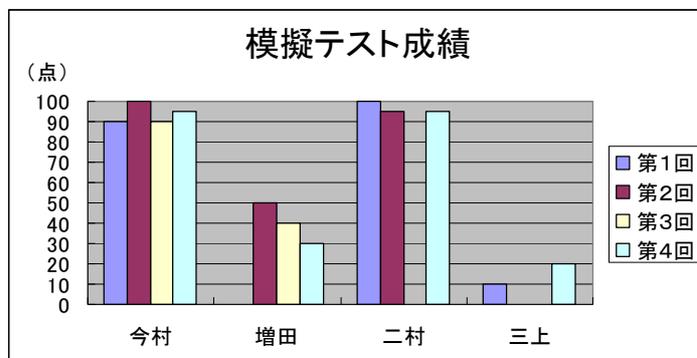
- 関数を使って「合計」「平均」「最高額」「最低額」をそれぞれ求めなさい。
- 下のようなグラフを作成しなさい。



問題 5. Sheet5 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E
1	模擬テスト				
2		第1回	第2回	第3回	第4回
3	今村	90	100	90	95
4	増田	欠席	50	40	30
5	二村	100	95	欠席	95
6	三上	10	0	0	20
7	合計点				
8	平均点				
9	最高点				
10	最低点				
11	受験人数				

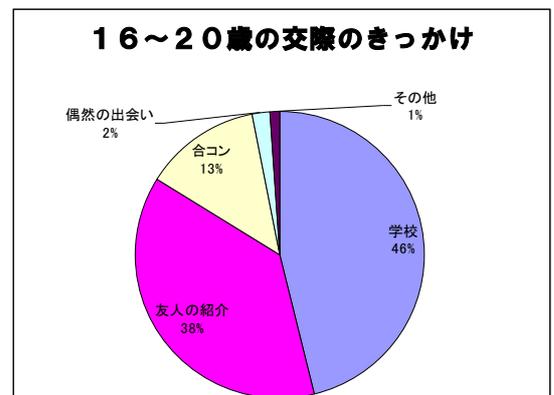
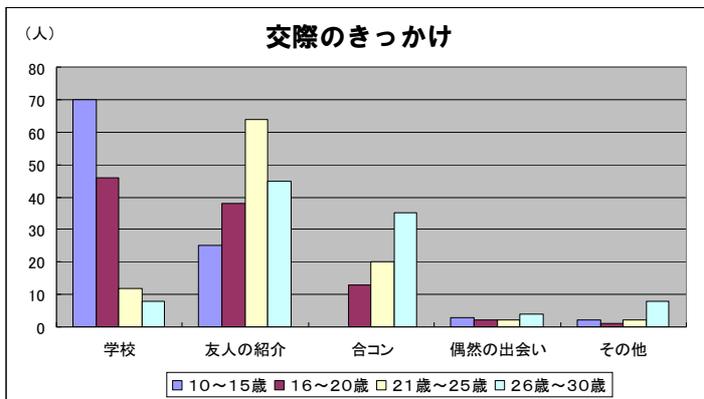
- ① 関数を使って「合計点」「平均点」「最高点」「最低点」「受験人数」をそれぞれ求めなさい。
 *平均点は、小数点以下第2位まで表示しなさい。
- ② 下のようなグラフを作成しなさい。



問題 6. Sheet6 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E
1	交際のきっかけ (単位:人)				
2		10~15歳	16~20歳	21歳~25歳	26歳~30歳
3	学校	70	46	12	8
4	友人の紹介	25	38	64	45
5	合コン	0	13	20	35
6	偶然の出会い	3	2	2	4
7	その他	2	1	2	8
8	合計	100	100	100	100

- 関数を使って「合計」を求めなさい。
- 下のようなグラフを作成しなさい。



問題 7. Sheet7 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D
1	使用頻度が高い媒体			
2		デジタルカメラ	使い捨てカメラ	携帯内蔵カメラ
3	10~20代	250	150	600
4	30~40代	700	200	100
5	50~60代	620	350	30
6	70代~	20	0	0
7	合計	1590	700	730

- 関数を使って「合計」を求めなさい。
- 下のようなグラフを作成しなさい。

