

《練習問題③》

2 級

パソコン技能検定エクセル試験

(制限時間 40分)

《注意事項》

1. 合図があるまで、問題用紙を開かないでください。
2. 試験委員の指示をよく聞いてください。
3. 受験票、筆記用具以外のものは、机の上に出さないでください。
4. 試験時間は自動的にカウントされます。終了すると「終了画面」に切り替わります。
5. 試験はどの課題から始めてもかまいません。
6. 文章や文字を入力する指示のある問題文中の「 」やふりがなは、入力する必要はありません。
7. エラーの画面が表示されたら試験委員を呼んでください。
8. 解答保存フォルダにあるファイルについては、ファイル名を変更して作成を始めてください。
解答保存フォルダに保存されている「受験番号_01.xlsx」～「受験番号_03.xlsx」を右クリックし、[名前の変更(M)]を選び、ファイル名の「受験番号」の部分自分の受験番号に変更しなさい。その際、受験番号は半角で入力すること

例 受験番号が 010025003005 の場合 010025003005_01.docx と変更
9. 保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)]をクリックして保存してください。
10. 問題用紙は試験終了後に回収します。

【2級－課題1】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号_01.xlsx」を開き、シート「2q_kadai1」の以下の表を、右の指示に従い、作成・編集しなさい。

※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。

※注2：下図の空欄の計算箇所（太枠の箇所）については、関数または数式を使用せずに解答した場合は点を与えない。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	ペットホテルXYZの利用状況													
2	料金・金額の単位：円													
3	code	氏名	区分	Dcode	愛犬データ		1泊の 料金	チェックイン	チェックアウト	利用 泊数	割引金額		送迎	最終金額
4					犬種	サイズ					割引①	割引②		
5	2915			3700									有り	
6	1720			1320										
7	1710			2970										
8	1715			1910									有り	
9	2909			2810									有り	
10	1719			3240										
11	1717			3170										
12	2916			2610									有り	
13	1708			2970										
14	2901			3170										
15	1713			3970										
16	2919			4190									有り	
17	2918			1670									有り	
18	1716			3680									有り	
19	1705			1120										
20	1703			1120										
21	2907			3970										
22	2911			2700										
23	1709			2260										
24	2912			2610									有り	
25	1706			2610										
26	1701			3560									有り	
27	1712			1910									有り	
28	2906			4520									有り	
29	1718			4450										
30	1707			3560									有り	
31	2904			1230										
32	1714			1670									有り	
33	1711			3240										
34	2902			1540										
35	2908			3560									有り	
36	2913			2420									有り	
37	2914			4780										
38	2903			2970									有り	
39	2910			3560										
40	1702			1230										
41	1704			2700									有り	
42	合計						-	-	-	-			-	
43	平均						-	-	-	-			-	
44														
45	◆集計	サイズ	最終金額	数										
46		小型犬												
47		中型犬												
48		大型犬												
49		超大型犬												
50														
51	◆備考													
52	※上表は2月～3月の利用状況。時間単位の一時預かり・月別利用状況は別表を参照。													
53	※基本サービス（食事、散歩、送迎など）の利用料金のみを記載。													

- セルA1にタイトル「ペットホテルXYZの利用状況」、セルA2に「料金・金額の単位：円」とそれぞれ全角で入力しなさい。また、セルA1のタイトルのフォントサイズを15ptにしなさい。
- 3行目以降について、罫線、セル結合、塗りつぶし、項目の文字列の位置揃えは左表の通りにしなさい。また、塗りつぶしの色は「黄」にすること。
- 「氏名」、「チェックイン」、「チェックアウト」を、シート「name」のデータを利用して、「code」の値に応じてそれぞれ表示しなさい。
また、「チェックイン」、「チェックアウト」は、「3月14日」の形式になるよう書式を変更しなさい。
- 「区分」を、以下の条件に応じて、半角で表示しなさい。

「code」の千の位の値	1	2
「区分」の値	Member	Visitor

- 「犬種」を、シート「dog」のデータを利用して、「Dcode」の値に応じて表示しなさい。また、列幅を「28」にしなさい。
- 「サイズ」を、シート「size」のデータを利用して、「Dcode」の千の位の値に応じて表示しなさい。
- 「1泊の料金」を、以下の条件に応じて、半角で表示しなさい。

「サイズ」の値	小型犬	中型犬	大型犬	超大型犬
「1泊の料金」の値	3520	4840	5940	7480

- 「利用泊数」を表示しなさい。ただし、「チェックイン」から、「チェックアウト」までの日数を表示させること。
- 「割引①」を、シート「waribiki」のデータを利用して、「Dcode」の千の位の値と「利用泊数」の値に応じて表示しなさい。ただし、「利用泊数」が「11」以上の場合は、「1泊の料金」の半額の値とすること。
- 「割引②」は、「区分」が「Member」の場合はメンバー割引となるため、「1泊の料金」の10%の値を求めなさい。ただし、関数を利用し、一の位を切り捨てた整数の値を求め、それ以外の場合は「0」と表示させること。
- 「最終金額」を以下の条件の通り求めなさい。
「1泊の料金」から「割引①」の値を減じ、「利用泊数」を乗じた値を求め、その値から「割引②」を減じた値を求めること。ただし、「送迎」のセルに「有り」と表示されている場合は、「550」を加算しなさい。
- 「割引①」、「割引②」、「最終金額」の「合計」と「平均」の値を求めなさい。ただし、「平均」は関数を利用し、小数点以下を四捨五入した整数の値を求めること。
また、これ以外の「合計」及び「平均」のセルには、「-」（マイナス）を全角で入力し、中央揃えにしなさい。
- 「◆集計」は、「サイズ」別の「最終金額」と「数」を求めたものである。「最終金額」と「サイズ」の値から求めなさい。
- 3桁を超える数値は、3桁ごとにカンマが表示されるよう書式を設定しなさい。
- セルA52の「※」に続けて、「上表は2月～3月の利用状況。時間単位の一時預かり・月別利用状況は別表を参照。」、セルA53の「※」に続けて、「基本サービス（食事、散歩、送迎など）の利用料金のみを記載。」とそれぞれ全角で入力しなさい。

■完成したファイルは上書き保存しなさい。

なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)]をクリックして保存しなさい。

【2級－課題2】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号_02.xlsx」を開き、シート「2q_kadai2」の表について、右の指示に従い、編集しなさい。

※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。

※注2：下図の空欄の計算箇所（太枠の箇所）については、関数または数式を使用せずに解答した場合は点を与えない。

	A	B	C	D	E	F
1	主な都道府県の小売業の年間商品販売額					
2	単位:十億円					
3		平成24年				平成19年
4	都道府県	H24販売額	減少額	対H19年比	状況	H19販売額
5	北海道	5128				6157
6	宮城	2199				2532
7	福島	1704				2039
8	茨城	2516				2959
9	栃木	1872				2136
10	群馬	1863				2126
11	埼玉	5712				6338
12	千葉	4932				5755
13	東京	15225				17279
14	神奈川	7331				8548
15	新潟	2207				2577
16	長野	1914				2374
17	岐阜	1779				2112
18	静岡	3350				4078
19	愛知	6967				8292
20	三重	1650				1933
21	京都	2476				3022
22	大阪	8149				9651
23	兵庫	4509				5487
24	岡山	1639				2044
25	広島	2629				3115
26	福岡	4532				5356
27	熊本	1538				1753
28	合計			—	—	
29	平均			—	—	

- セルA1のタイトルのフォントサイズを12ptにしてください。
- 「平成24年」の「減少額」は、「H24販売額」の値から「H19販売額」の値を引いた数値である。この値を求めなさい。負の数の表示形式はマイナス（－）を表示させること。
- 「H24販売額」の、「H19販売額」に対する「対H19年比」を求めなさい。また、表示形式を用いて小数点以下第二位の％表示にしてください。
- 「状況」に、以下の条件にていずれかを表示し、列幅を「10」に変更してください。

「対H19年比」の値	「状況」の表示
90%以上	やや減少
80%以上	減少
80%未満	かなり減少

- 「H24販売額」と「H19販売額」の「合計」と「平均」の値を求めなさい。ただし、「平均」は関数を利用し、小数点以下を四捨五入した整数の値を求めること。
また、これ以外の「合計」及び「平均」のセルには「－」（マイナス）を全角で入力し、セル内で中央揃えにしてください。
- 3桁を超える場合は、3桁ごとにカンマ表示されるよう書式を設定してください。
- 「H24販売額」の昇順に並べ替えなさい。
- 指示7で並べ替えを行った表から、フィルター（オートフィルタ）を使って、「H24販売額」が2,000以下で、かつ「状況」が「減少」のデータのみ表示させるようにしてください。

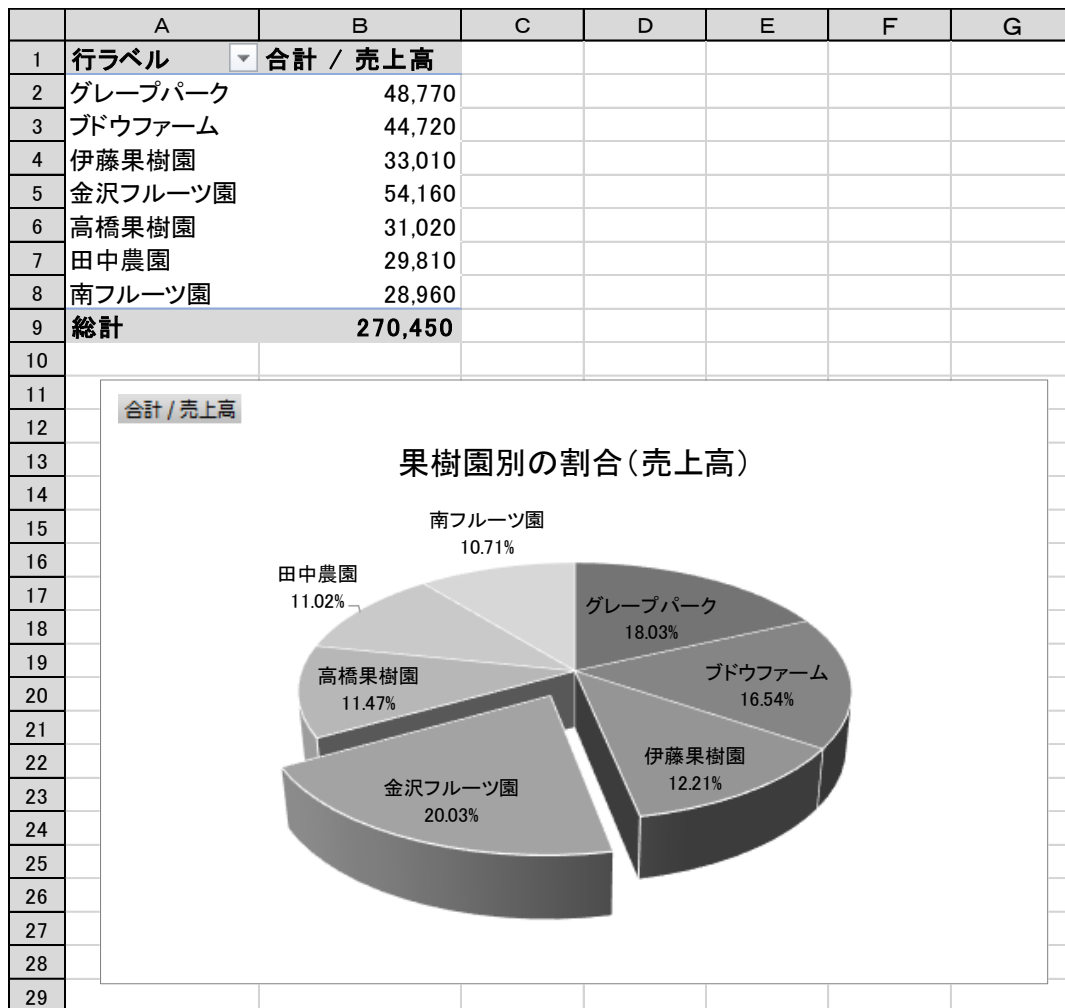
■完成したファイルは上書き保存してください。

なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存してください。

【2級－課題3】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号_03.xlsx」を開き、シート「2q_kadai3」に、右の指示に従い、ピボットテーブル及びグラフを作成しなさい。

※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。



※上表は、右の指示を反映したものである。

<ピボットテーブルの作成・編集>

1. データはシート「data」を使用し、シート「2q_kadai3」に、ピボットテーブルを作成しなさい。
※特に指定のない限り、表の体裁など細部は問わない。
2. 行フィールドは「果樹園名」にし、データアイテムは「売上高」にしなさい。
3. データの集計方法は「合計」としなさい。
4. 3桁を超える場合は、3桁ごとにカンマ表示されるよう書式を設定しなさい。
5. 列の総計は表示すること。

<グラフの作成・編集>

6. 指示1～5で作成したピボットテーブルの列A～列Bのデータを用いて、ピボットテーブルの下部に、3-D 円グラフを作成しなさい。
※グラフの色・模様、フィールドボタンの表示など細部は問わない。
7. グラフの位置（配置先）は、指示1～4で作成したピボットテーブルの次行以降とすること。
8. グラフのタイトルは左図の通りとしなさい。ただし、入力する文字はすべて全角とする。
9. データラベルは分類名とパーセンテージを表示すること。なお、パーセンテージは小数点以下第二位の%表示にしなさい。
10. 凡例は非表示とすること。
11. 「金沢フルーツ園」を切り出すこと。

■完成したファイルは上書き保存しなさい。

なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存しなさい。