

平成23年度
コンピュータサービス技能評価試験
(オフィスドキュメント部門)
3級 試験問題 概要

1. 試験区分

試験区分	配点	採点方式
実技試験	100点	減点法

2. 合格基準

得点が70点以上を合格とする。

3. 試験実施日及び開始時間

事前に試験委員から指示がある。

4. 試験の概要と試験時間

試験概要			試験時間
課題1	報告書の作成	与えられたデータをもとに、表計算ソフト及びワープロソフトを連携活用して、ドキュメントを作成する。	60分
課題2	プレゼンテーション資料の作成	与えられたデータをもとに、プレゼンテーションソフトを活用して、プレゼンテーション資料を作成する。	

5. 試験問題

試験当日、試験委員から配布される。

なお、試験当日に配布される試験問題のレベルは、後述の「3級 実技試験 練習問題」と同等である。

6. 試験当日の注意事項

(1) 試験開始前関係

- ア. この「試験問題概要」(本紙)は、試験当日、必ず持参すること。ただし、メモ書き等何も記入されていない状態であること。
- イ. 参考書(マニュアルを含む)等の試験会場への持込みは禁止する。
- ウ. パソコンの機種等については、事前に公表される。
- エ. 試験会場では、必ず携帯電話の電源を切ること。
- オ. 集合時刻は厳守すること。試験開始時刻の概ね20分前から、試験に関する説明が始まる。
- カ. 試験実施に関する試験委員の指示には、必ず従って行動すること。
- キ. 服装等は、作業に支障のないものであること。
- ク. 試験開始前に、試験問題が配布されるので、試験委員の指示に従って、次の作業を行うこと。
 - (ア) 試験問題のページ数の確認
 - ・異常があった場合には、黙って手を挙げること。
 - (イ) 試験問題表紙への「受験番号」及び「氏名」の記入
 - ・「受験番号」については、ハイフン「-」を入れること。
 - (ウ) 試験委員の指示があるまで、機器類には手を触れないこと。

(2) 試験開始後関係

- ア. 受験に当たっては、「7. 試験用機材等」で指定したもの以外は使用できない。
- イ. 試験委員の指示には、必ず従うこと。
なお、指示に従わないことにより、試験実施に支障が生じた場合には、「失格」となることがあるので、十分に注意すること。
- ウ. 「試験開始」の合図で始めること。
- エ. メモが必要な場合には、試験問題の余白又は裏面を使用すること。

- オ. 試験中においては、次の事項に注意すること。
- (ア) 試験委員から指示がない限り、指定されたソフトウェアとフォルダ以外は使用しないこと。
 - (イ) 読みにくい文字等があった場合には、黙って手を挙げること。ただし、問題の内容、機器の操作方法、ソフトの内容に関する質問は受け付けない。
 - (ウ) 手洗いに立ちたい場合には、黙って手を挙げ、試験委員の指示に従うこと。
 - (エ) 用具等の貸し借りや私語は禁止とする。

カ. 試験用機材等は取扱いに注意し、損傷を与えないこと。

キ. 「試験終了時刻」までに、要求された解答を行うこと。

ク. 「試験終了時刻」前に、解答が完了し、試験を終える場合には、黙って手を挙げ、試験委員の指示に従うこと。

ケ. 「試験終了」の合図があったら、直ちに作業を止めること。

(3) 解答に当たっての注意事項

ア. 各課題については、設問1から順番に解答すること。また、設問の<条件>においても、1から順番に解答すること。

なお、課題の順番については不問とする。

イ. 入力文字（半角／全角、大文字／小文字、フォント、サイズ等の区別）については、題意の指示及び表示に従うこと。ただし、「受験番号」及び「ファイル名」は半角で、「氏名（ひらがな）」は全角で入力すること。

ウ. 作成するオブジェクトについては、題意の表示、順序、書式等に従うこと。

エ. 試験問題で指示のないものは、アプリケーションソフト固有の既定値とすること。

オ. 提供データと解答ファイルの保存場所については、試験委員から指示がある。

なお、ファイル名、シート名等については、試験問題中に【 】の記号で明示しているが、保存に際しては【 】は入力しないこと。

<例> × 【H001】 ○ H001

カ. 解答ファイルが保存されていなかったり、大きな仕様誤り等のために所定の採点が行えない場合には、不合格相当の減点となることがある。

(4) 試験終了後関係

ア. 試験終了後は、試験委員の指示に従って、次のものを提出すること。

- ① 解答を格納した媒体
- ② 試験問題

イ. 持参した「試験問題概要」（本紙）は、各自で持ち帰ること。

7. 試験用機材等

(1) 受験者が持参するもの

品名	規格等	数量	備考
受験票		1	
3級試験問題概要	本紙	1	メモ等の記入のないものを持参すること
筆記用具	鉛筆、消しゴム等	一式	シャープペンシルでも可

(注) 持参するものは、上表に掲げるものに限る。

(2) 試験会場に準備されているもの

区分	品名	規格等	数量	備考
ハード関係	コンピュータ本体	<ul style="list-style-type: none"> OSが正常に作動するもの OS及びアプリケーションソフトがインストールされているもの 	必要数	<ul style="list-style-type: none"> 受験者1名につき1 パソコンシステムとして正常に作動するもの 操作説明書は含まない
	記憶装置	<ul style="list-style-type: none"> ハードディスク装置 CD-ROMドライブ装置が付属のもの 	必要数	受験者1名につき1
	表示装置	<ul style="list-style-type: none"> ディスプレイ 	必要数	受験者1名につき1
	入力装置	<ul style="list-style-type: none"> キーボード及びマウス マウスはホイール又はスクロールボタン付き 	必要数	受験者1名につき1
	出力装置	<ul style="list-style-type: none"> プリンタ A4用紙が出力可能なもの 	必要数	採点用
ソフト関係	OS本体	<ul style="list-style-type: none"> 試験に適したもの アプリケーションソフトが正常に作動するもの 	必要数	受験者1名につき1
	アプリケーションソフト等	<ul style="list-style-type: none"> 試験に適したもの 	必要数	受験者1名につき1
その他	試験問題		必要数	受験者1名につき一式
	CD等		適宜	解答ファイルの退避・保存用
	机等		必要数	
	椅子		必要数	受験者1名につき1
	時計		必要数	1会場(部屋)に1

漢字形状に係る「練習問題」と「オフィス2007」との比較表

取扱い上の注意事項

1. 次表は、中央協会から提供した練習問題等に印字されている漢字の形状(以下「練習問題」と、「オフィス2007」による画面上の漢字の形状(以下「2007」と)を比較したものである。
2. 「オフィス2007」で練習を行う場合には、次表の「2007」欄に示す漢字を正解として対応すること。

2007	練習問題	2007	練習問題	2007	練習問題	2007	練習問題
倦	倦	檜	檜	笈	笈	辻	辻
僅	僅	桫	桫	筵	筵	辿	辿
儲	儲	榔	榔	箭	箭	迂	迂
冤	冤	槌	槌	箸	箸	迄	迄
卿	卿	樋	樋	篇	篇	迦	迦
厩	厩	樽	樽	篝	篝	逗	逗
叛	叛	櫛	櫛	簾	簾	這	這
哨	哨	歎	歎	粩	粩	逢	逢
喻	喻	汲	汲	翫	翫	逼	逼
嘲	嘲	淫	淫	翰	翰	遁	遁
噂	噂	溢	溢	腿	腿	遜	遜
噌	噌	溺	溺	芦	芦	溯	溯
轉	轉	漣	漣	茨	茨	鄭	鄭
堵	堵	瀕	瀕	葛	葛	曾	酋
屑	屑	澗	澗	蓬	蓬	鏗	鏗
屠	屠	瀦	瀦	蔑	蔑	鎚	鎚
巷	巷	灘	灘	蔽	蔽	鑼	鑼
庖	庖	灼	灼	薩	薩	鞞	鞞
廟	廟	煉	煉	薯	薯	鞞	鞞
徽	徽	煎	煎	諸	諸	飴	飴
恢	恢	煽	煽	蛸	蛸	餅	餅
愈	愈	牙	牙	蝕	蝕	餌	餌
扁	扁	猷	猷	襖	襖	饗	饗
抄	抄	甌	甌	訝	訝	騙	騙
捲	捲	疼	疼	註	註	鯖	鯖
掬	掬	瞥	瞥	詮	詮	鯛	鯛
撰	撰	祁	祁	諺	諺	鰻	鰻
擢	擢	祇	祇	謎	謎	鴉	鴉
晦	晦	禰	禰	謬	謬	鵠	鵠
杓	杓	秤	秤	豹	豹		
		穿	穿	賭	賭		

3級 実技試験 練習問題

課題1 報告書の作成

次の「注意事項」に基づき、以下の設問に従って、表計算ソフト及びワープロソフトを連携活用して、課題最後の「最終仕様」に示すドキュメントを作成しなさい。

「注意事項」

1. 設問1から順番に解答すること。
2. 入力する文字(半角/全角、大文字/小文字、フォント、サイズ等)については、題意の指示及び表示に従うこと。
3. 特に指示していないものについては、アプリケーションソフトの既定値とすること。
4. ファイル名等は、半角の英数字で入力すること。
5. 【H002】、【H005】及び【H006】については、「文字等が隠れないようにする」操作は必要ない。

設問1 表計算ソフトの活用1

以下の<条件>に従って、表を作成しなさい。

<条件>

1. 「提供データの保存場所」から、次表により、データファイルを表計算ソフトに読み込み、指定したシート名を付けること。

提供データから読み込むファイル名	指定するシート名
【3teil_1.csv】	【H001】(新規シート)
【3teil_2.csv】	【H002】(新規シート)

2. 次表により、「仕様」のとおりとした表を作成すること。ただし、文字等が隠れないようにすること。

なお、表の文字の配置、書式及び罫線は不問とする。

区 分		設 定 内 容
		「VLOOKUP 関数」で【H002】を参照して求めること
追加項目 (対象シート 【H001】)	「商品名」	「商品コード」で検索
	「小計金額」	「SUM 関数」も使用し、「商品コード」を検索して算出

「仕 様」

注文日	商品コード	商品名	電話注文数	Web 注文数	小計金額
-----	-------	-----	-------	---------	------

3. 作成したものは【3kyu1_1】のファイル名で、表計算ソフト形式により「解答ファイルの保存場所」に保存すること。

設問2 表計算ソフトの活用2

以下の<条件>に従って、データを抽出しなさい。

<条件>

1. 次表により、「仕様」のとおりとした表を作成すること。ただし、文字等が隠れないようにすること。

なお、フォント及びフォントサイズは不問とする。

区 分	設 定 内 容
用いるシート	【H001】 シートのコピー
指定するシート名	【H003】

「仕 様」

注文日	商品コード	商品名	電話注文数	Web 注文数	小計金額
〇〇〇〇/〇/〇	〇〇	〇〇〇	〇〇	〇〇	¥〇,〇〇〇
〇〇〇〇/〇/〇	〇〇	〇〇〇	〇〇	〇〇	¥〇,〇〇〇
〇〇〇〇/〇/〇	〇〇	〇〇〇	〇〇	〇〇	¥〇,〇〇〇

2. 次表により、作成した表からデータを抽出すること。

区 分	設 定 内 容
対象シート	【H003】
抽出内容	オートフィルタを活用し、「小計金額」が、10万円以上18万円以下のレコード
並び順	「商品コード」で昇順

3. 作成したものは【3kyu1_1】のファイル名で、表計算ソフト形式により「解答ファイルの保存場所」に再度保存すること。

設問3 表計算ソフトの活用3

以下の<条件>に従って、データを集計しなさい。

<条 件>

1. 次表により、「仕様」のとおりとした表を作成すること。ただし、文字等が隠れないようにすること。
なお、フォント及びフォントサイズは不問とする。

区 分	設 定 内 容	
用いるシート	新規追加シート	
指定するシート名	【H004】	
集 計 (参照シート【H001】)	内 容	使用する関数
	商品名ごとの「件数」	「COUNTIF 関数」
	商品名ごとの「合計金額」	「SUMIF 関数」

「仕 様」

商品名	合計金額	件数
ハーブ	¥0,000	00
バラ	¥0,000	00
野菜	¥0,000	00
観葉植物	¥0,000	00
サボテン	¥0,000	00

2. 作成したものは【3kyu1_1】のファイル名で、表計算ソフト形式により「解答ファイルの保存場所」に再度保存すること。

設問4 表計算ソフトの活用4

以下の<条件>に従って、シート間でデータを集計しなさい。

<条件>

1. 次表により、「仕様」のとおりとした表を作成すること。ただし、文字等が隠れないようにすること。
なお、フォント及びフォントサイズは不問とする。

区 分		設 定 内 容	
1つ目のシート	用いるシート	新規追加シート	
	提供データから読み込むファイル名	【3tei1_3.csv】	
	指定するシート名	【H005】	
2つ目のシート	用いるシート	新規追加シート	
	提供データから読み込むファイル名	【3tei1_4.csv】	
	指定するシート名	【H006】	
3つ目のシート	用いるシート	新規追加シート	
	指定するシート名	【H007】	
	集計内容	集計対象シート	【H004】、【H005】、【H006】
		集計方法	「3-D 参照」
体 裁		「仕様」に示すとおり	

「仕 様」

商品名	合計金額	件数
ハーブ	¥0,000	00
バラ	¥0,000	00
野菜	¥0,000	00
観葉植物	¥0,000	00
サボテン	¥0,000	00

2. 作成したものは【3kyu1_1】のファイル名で、表計算ソフト形式により「解答ファイルの保存場所」に再度保存すること。

設問5 表計算ソフトの活用5

以下の<条件>に従って、グラフを作成しなさい。

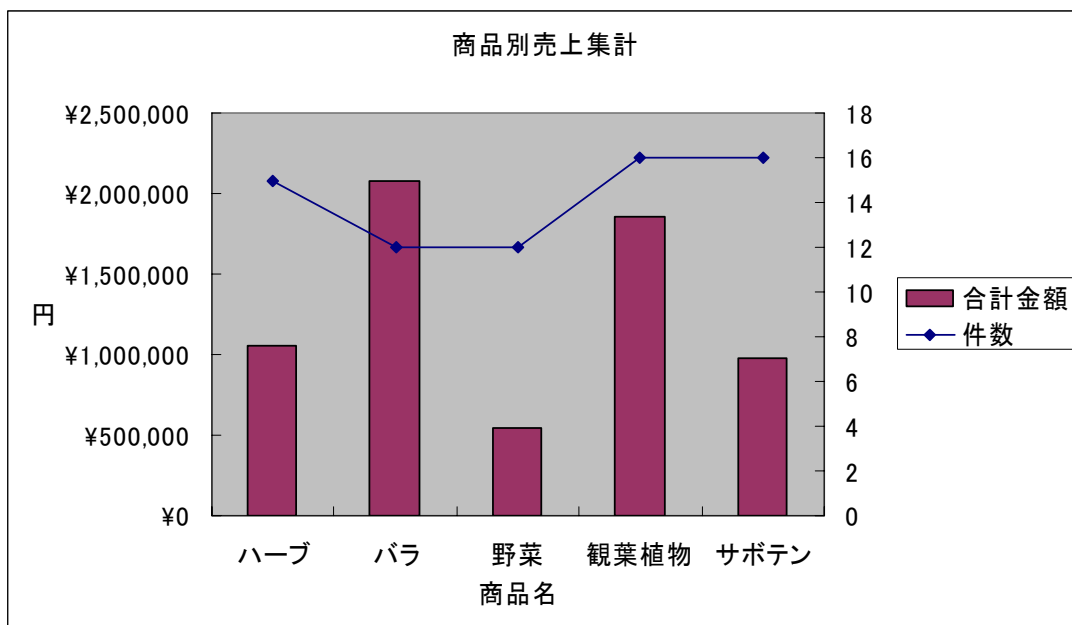
<条件>

1. 次表により、「グラフ仕様」に示すグラフを作成すること。ただし、文字等が隠れないようにすること。

なお、グラフの色、線種、フォント等の書式及び目盛線については不問とする。

区分	設定内容
元にする表	設問4で作成した表
グラフを作成するシート	【H007】
タイトル	「商品別売上集計」
縦軸・横軸・凡例の表示	「グラフ仕様」のとおり

「グラフ仕様」



2. シートについては、【H001】から【H007】までを順番に並べ、不要なシートは削除すること。
3. 作成したものは【3kyu1_1】のファイル名で、表計算ソフト形式により「解答ファイルの保存場所」に再度保存すること。

設問6 ワープロソフトの活用

以下の<条件>に従って、「最終仕様」に示すドキュメントを作成しなさい。

<条 件>

1. 次表により、1 ページに収まるように作成すること。

区 分		設 定 内 容	
ページ設定等	用紙サイズ・方向	A4 縦・横書き	
	余 白	上：35mm、下：30mm、左：30mm、右：30mm	
	1 ページの行数	36 行	
	1 行の文字数	40 文字	
	その他	・「受験番号」及び「受験者氏名」以外のものは、余白に配置しないこと。 ・余白マーカ―は作図しないこと。	
ヘッダ―部	受験番号	半角で「XX-XX-XXXXX」の形式	
	受験者氏名	全角ひらがな(姓と名とを続けて入力)	
	配 置	中央揃え	
本 文 部	提供データから読み込むファイル	【3teil_5.txt】	
	タイトル	配 置	中央揃え
		フォント・フォントサイズ	ゴシック・20 ポイント
	文 章	設 定	左及び右のインデントを使用して、1 行の文字数を 25 文字とすること。
フォント・フォントサイズ		明朝・11 ポイント	
表 部	貼り付ける表	抽出した状態の「設問 2」で作成した表	
	フォント・フォントサイズ	明朝・10.5 ポイント	
グラフ部		「設問 5」で作成したグラフを、リンク形式により貼り付けること。	

2. 作成したものは【3kyu1_2】のファイル名で、ワープロソフト形式により「解答ファイルの保存場所」に保存すること。

余白マーカー

[本文部]

タイトル

文章

[表部]

[グラフ部]

課題2 プレゼンテーション資料の作成

次の「注意事項」に基づき、以下の設問に従って、プレゼンテーションソフトを活用して、プレゼンテーション資料を作成しなさい。

「注意事項」

1. 入力する文字(半角/全角、大文字/小文字、フォント、サイズ等)については、題意の指示及び表示に従うこと。
2. 特に指示していないものについては、アプリケーションソフトの既定値とすること。
3. ファイル名等は、半角の英数字で入力すること。

<条 件>

1. 次表により、次ページに示す「仕様」とおりに、1つのスライドを作成すること。また、文字、画像、グラフ等は、境界線で区分した領域内に、見やすい大きさで、隠れないように配置すること。
なお、不要なスライドは削除すること。

区 分		設 定 内 容
ページ設定	印刷の向き	横向き
背 景	提供データから読み込む ファイル名	【3tei2_1.pot】をテンプレートとして適用すること。
フッター	受験番号	半角で「XX-XX-XXXX」の形式
	受験者氏名	全角ひらがな (姓と名とを続けて入力)
	フォント・フォントサイズ	ゴシック・14ポイント
画 像	提供データから読み込む ファイル名	【3tei2_2.jpg】
タイトル	方向等	全角・横書き
	字 体	効果文字(種類は不問)
	文字色	赤:120、緑: 0、青: 0
	フォント・フォントサイズ	明朝・96ポイント
上記以外の文字	文字色	赤:120、緑: 0、青: 0
	フォント・フォントサイズ	明朝・24ポイント
グラフ		グラフ作成機能(凡例を含む)を使用し、以下に示す「データ」をもとにグラフを作成し、貼り付けること。

「データ」

	2003	2004	2005	2006
ハーブ	20	30	50	60
サボテン	30	40	35	45
エアープランツ	15	25	37	35

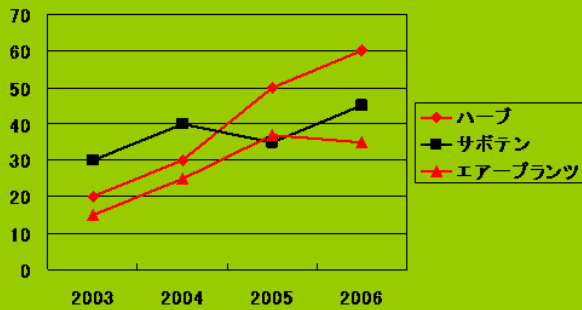
2. 作成したものは【3kyu2_1】のファイル名で、プレゼンテーションソフト形式により「解答ファイルの保存場所」に保存すること。



緑のある生活

簡単に育てられます

- ハーブ
- サボテン
- エアープランツ



XX-XX-XXXXX しょくのうたろう

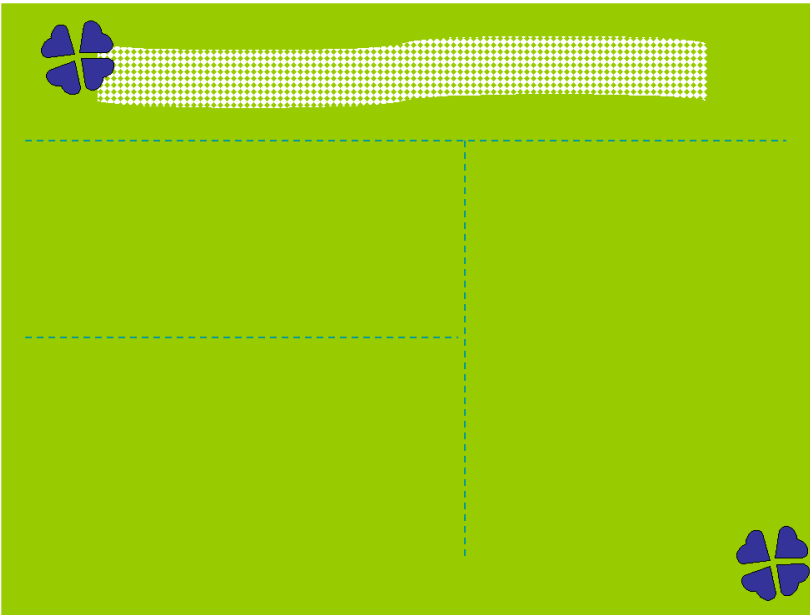


3級 実技試験 練習問題 提供データ

課題1 3tei1_1.csv

注文日	商品コード	電話注文数	Web 注文数
2006/4/4	1	7	3
2006/4/5	1	10	3
2006/4/6	2	9	11
2006/4/7	1	20	4
2006/4/8	4	2	6
2006/4/10	4	9	8
2006/4/11	1	3	5
2006/4/20	4	2	4
2006/4/21	3	2	7
2006/4/29	1	1	9
2006/5/1	1	5	7
2006/5/2	2	3	6
2006/5/4	5	6	4
2006/5/5	4	2	8
2006/5/6	4	3	2
2006/5/8	3	4	10
2006/5/9	2	9	3
2006/5/10	5	20	5
2006/5/11	4	3	3
2006/5/12	2	5	1
2006/5/14	5	7	8
2006/5/23	5	1	2
2006/5/28	3	5	4
2006/5/31	4	6	2
2006/6/1	5	4	2
2006/6/2	5	9	5
2006/6/3	3	2	1
2006/6/6	2	2	3
2006/6/7	5	9	6
2006/6/12	2	10	9
2006/6/25	1	5	1
2006/6/26	1	2	2
2006/6/27	2	8	1
2006/6/28	1	5	7
2006/6/29	1	1	5

課題2 3tei2_1.pot



課題2 3tei2_2.jpg



OD 3 級課題 1 正解例

- ファイル【3kyu1_1】 - シート【H001】

表 1 (基本表)

	A	B	C	D	E	F	G
1	注文日	商品コード	商品名	電話注文数	Web注文数	小計金額	
2	2006/4/4	1	ハーブ	7	3	45000	
3	2006/4/5	1	ハーブ	10	3	58500	
4	2006/4/6	2	バラ	9	11	200000	
5	2006/4/7	1	ハーブ	20	4	108000	
6	2006/4/8	4	観葉植物	2	6	96000	
7	2006/4/10	4	観葉植物	9	8	204000	
8	2006/4/11	1	ハーブ	3	5	36000	
9	2006/4/20	4	観葉植物	2	4	72000	
10	2006/4/21	3	野菜	2	7	67500	
11	2006/4/29	1	ハーブ	1	9	45000	
12	2006/5/1	1	ハーブ	5	7	54000	
13	2006/5/2	2	バラ	3	6	90000	
14	2006/5/4	5	サボテン	6	4	50000	
15	2006/5/5	4	観葉植物	2	8	120000	
16	2006/5/6	4	観葉植物	3	2	60000	
17	2006/5/8	3	野菜	4	10	105000	
18	2006/5/9	2	バラ	9	3	120000	
19	2006/5/10	5	サボテン	20	5	125000	
20	2006/5/11	4	観葉植物	3	3	72000	
21	2006/5/12	2	バラ	5	1	60000	
22	2006/5/14	5	サボテン	7	8	75000	
23	2006/5/23	5	サボテン	1	2	15000	
24	2006/5/28	3	野菜	5	4	67500	
25	2006/5/31	4	観葉植物	6	2	96000	
26	2006/6/1	5	サボテン	4	2	30000	
27	2006/6/2	5	サボテン	9	5	70000	
28	2006/6/3	3	野菜	2	1	22500	
29	2006/6/6	2	バラ	2	3	50000	
30	2006/6/7	5	サボテン	9	6	75000	
31	2006/6/12	2	バラ	10	9	190000	
32	2006/6/25	1	ハーブ	5	1	27000	
33	2006/6/26	1	ハーブ	2	2	18000	
34	2006/6/27	2	バラ	8	1	90000	
35	2006/6/28	1	ハーブ	5	7	54000	
36	2006/6/29	1	ハーブ	1	5	27000	
37							
38							
39							

OD 3 級課題 1 正解例

● ファイル【3kyu1_1】 - シート【H001】

計算式

指定関数・演算子：「商品名」 : 「VLOOKUP」
 「小計金額」 : 「VLOOKUP」、「SUM」

	C	F
1	商品名	小計金額
2	=VLOOKUP(B2,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B2,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D2:E2)
3	=VLOOKUP(B3,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B3,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D3:E3)
4	=VLOOKUP(B4,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B4,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D4:E4)
5	=VLOOKUP(B5,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B5,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D5:E5)
6	=VLOOKUP(B6,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B6,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D6:E6)
7	=VLOOKUP(B7,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B7,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D7:E7)
8	=VLOOKUP(B8,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B8,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D8:E8)
9	=VLOOKUP(B9,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B9,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D9:E9)
10	=VLOOKUP(B10,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B10,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D10:E10)
11	=VLOOKUP(B11,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B11,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D11:E11)
12	=VLOOKUP(B12,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B12,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D12:E12)
13	=VLOOKUP(B13,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B13,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D13:E13)
14	=VLOOKUP(B14,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B14,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D14:E14)
15	=VLOOKUP(B15,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B15,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D15:E15)
16	=VLOOKUP(B16,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B16,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D16:E16)
17	=VLOOKUP(B17,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B17,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D17:E17)
18	=VLOOKUP(B18,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B18,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D18:E18)
19	=VLOOKUP(B19,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B19,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D19:E19)
20	=VLOOKUP(B20,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B20,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D20:E20)
21	=VLOOKUP(B21,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B21,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D21:E21)
22	=VLOOKUP(B22,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B22,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D22:E22)
23	=VLOOKUP(B23,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B23,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D23:E23)
24	=VLOOKUP(B24,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B24,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D24:E24)
25	=VLOOKUP(B25,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B25,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D25:E25)
26	=VLOOKUP(B26,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B26,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D26:E26)
27	=VLOOKUP(B27,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B27,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D27:E27)
28	=VLOOKUP(B28,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B28,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D28:E28)
29	=VLOOKUP(B29,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B29,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D29:E29)
30	=VLOOKUP(B30,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B30,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D30:E30)
31	=VLOOKUP(B31,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B31,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D31:E31)
32	=VLOOKUP(B32,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B32,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D32:E32)
33	=VLOOKUP(B33,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B33,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D33:E33)
34	=VLOOKUP(B34,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B34,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D34:E34)
35	=VLOOKUP(B35,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B35,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D35:E35)
36	=VLOOKUP(B36,'H002!\$A\$2:\$C\$6,2,FALSE)	=VLOOKUP(B36,'H002!\$A\$2:\$C\$6,3,FALSE)*SUM(D36:E36)
37		

● ファイル【3kyu1_1】 - シート【H002】

表 2 (参照テーブル)

	A	B	C
1	商品コード	商品名	価格
2		1 ハーブ	4500
3		2 バラ	10000
4		3 野菜	7500
5		4 観葉植物	12000
6		5 サボテン	5000

OD 3 級課題 1 正解例

- ファイル【3kyu1_1】 - シート【H003】

表 3 (抽出)

注文日	商品コード	商品名	電話注文数	Web注文数	小計金額
2006/4/7	1	ハーブ	20	4	¥108,000
2006/5/9	2	バラ	9	3	¥120,000
2006/5/8	3	野菜	4	10	¥105,000
2006/5/5	4	観葉植物	2	8	¥120,000
2006/5/10	5	サボテン	20	5	¥125,000

抽出

「小計金額」のプルダウンメニューから、「(オプション...)」を選択

オートフィルタ オプション

抽出条件の指定:

小計金額

100000 以上

AND(A) OR(O)

180000 以下

? を使って、任意の 1 文字を表すことができます。
* を使って、任意の文字列を表すことができます。

OK キャンセル

並び順

「データ」-「並べ替え」

並べ替え

最優先されるキー

商品コード 昇順(A) 降順(D)

2 番目に優先されるキー

昇順(O) 降順(N)

3 番目に優先されるキー

昇順(O) 降順(G)

データ範囲の先頭行

タイトル行(R) データ(W)

オプション(O)... OK キャンセル

OD 3 級課題 1 正解例

- ファイル【3kyu1_1】 - シート【H004】

表 4 (集計)

商品名	合計金額	件数
ハーブ	¥472,500	10
バラ	¥800,000	7
野菜	¥262,500	4
観葉植物	¥720,000	7
サボテン	¥440,000	7

集計式

指定関数・演算子：「合計金額」：「SUMIF」
「件数」：「COUNTIF」

	A	B	C
1	商品名	合計金額	件数
2	ハーブ	=SUMIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A2,'H001'!\$F\$2:\$F\$36)	=COUNTIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A2)
3	バラ	=SUMIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A3,'H001'!\$F\$2:\$F\$36)	=COUNTIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A3)
4	野菜	=SUMIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A4,'H001'!\$F\$2:\$F\$36)	=COUNTIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A4)
5	観葉植物	=SUMIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A5,'H001'!\$F\$2:\$F\$36)	=COUNTIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A5)
6	サボテン	=SUMIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A6,'H001'!\$F\$2:\$F\$36)	=COUNTIF('H001'!\$C\$2:\$C\$36,\$A6)

- ファイル【3kyu1_1】 - シート【H005】

表 5 (統計データ 1)

	A	B	C
1	商品名	合計金額	件数
2	ハーブ	125600	4
3	バラ	785000	2
4	野菜	156200	3
5	観葉植物	568000	1
6	サボテン	352600	5

- ファイル【3kyu1_1】 - シート【H006】

表 6 (統計データ 2)

	A	B	C
1	商品名	合計金額	件数
2	ハーブ	456200	1
3	バラ	489500	3
4	野菜	123600	5
5	観葉植物	568200	8
6	サボテン	189000	4

OD 3 級課題 1 正解例

- ファイル【3kyu1_1】 - シート【H007】

表 7 (統計)

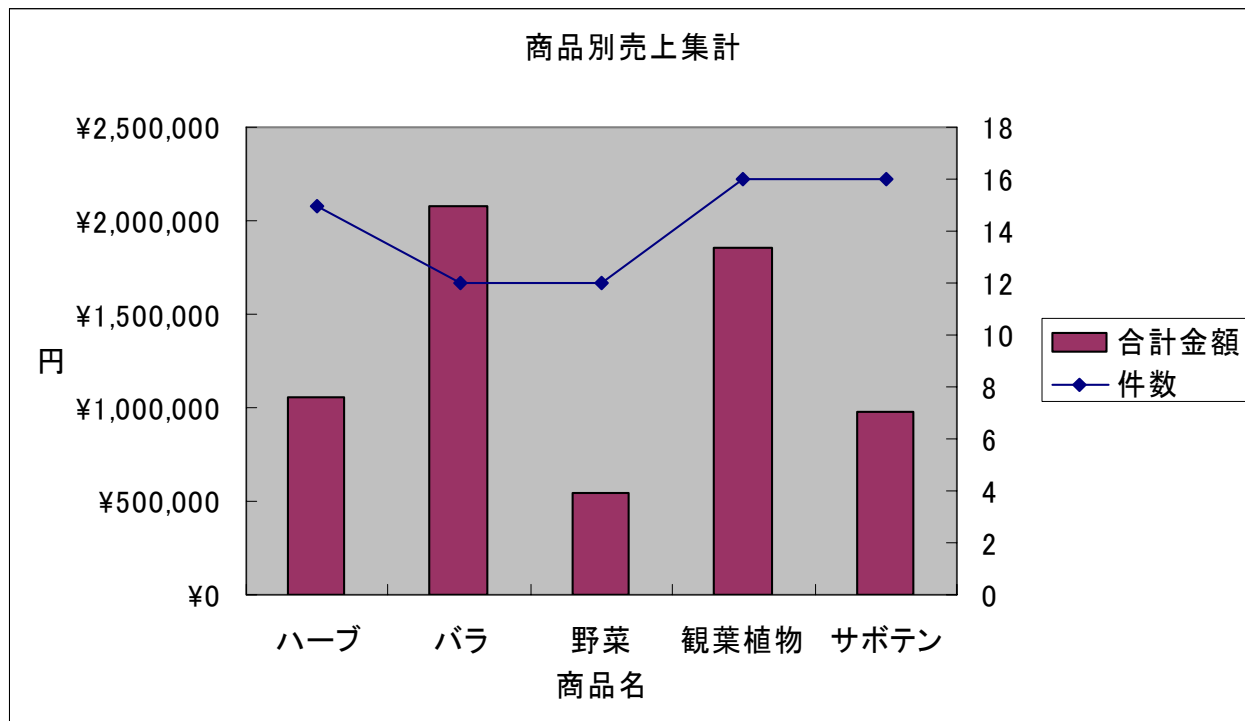
商品名	合計金額	件数
ハーブ	¥1,054,300	15
バラ	¥2,074,500	12
野菜	¥542,300	12
観葉植物	¥1,856,200	16
サボテン	¥981,600	16

統計式

指定関数・演算子：「SUM」（3D-参照）

	A	B	C
1	商品名	合計金額	件数
2	ハーブ	=SUM('H004:H006'!B2)	=SUM('H004:H006'!C2)
3	バラ	=SUM('H004:H006'!B3)	=SUM('H004:H006'!C3)
4	野菜	=SUM('H004:H006'!B4)	=SUM('H004:H006'!C4)
5	観葉植物	=SUM('H004:H006'!B5)	=SUM('H004:H006'!C5)
6	サボテン	=SUM('H004:H006'!B6)	=SUM('H004:H006'!C6)

グラフ



● ファイル【3kyu2_1】

プレゼンテーション資料

簡単に育てられます

- ハーブ
- サボテン
- エアープランツ

Year	ハーブ	サボテン	エアープランツ
2003	20	30	15
2004	30	40	25
2005	50	35	37
2006	60	45	35

XX-XX-XXXXX しょくのうたろう

表 (グラフの基本表)

3kyu2_1.ppt - テータシート		A	B	C	D	E
		2003	2004	2005	2006	
1	◆ ハーブ	20	30	50	60	
2	■ サボテン	30	40	35	45	
3	▲ エアープランツ	15	25	37	35	
4						