

表計算 競技課題 課題 1 ～ 2

前半 (50分間)

前半の課題は、課題 1 と課題 2 で構成されています。

選手番号	
選手氏名	

【課題1】 装飾・編集

USBメモリー内のファイル「課題B1Q」のシート「得点一覧」を開き、セル【A1】に自分の選手番号、セル【A2】に自分の選手氏名を入力し、次の設問に従って表を完成させなさい。

設問1 次の指定セル範囲に、次表に示すとおりに数値データを追加入力しなさい。また、フォントは「MSP ゴシック」で「11ポイント」とし、文字の配置及び罫線については、次表のとおりとしなさい。

指定セル範囲 C15 : H15

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7										
8		☆上半期☆								(単位:千円)
9		会社名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	平均
10		有限会社池田工業	764	1,130	1,080	776	733	967	5,450	908
11		有限会社鈴木商店	1,096	713	1,171	1,189	1,144	503	5,816	969
12		有限会社豊商事	1,013	501	1,110	539	537	972	4,672	779
13		有限会社平成	648	790	748	1,050	502	870	4,608	768
14		有限会社福田工業	653	917	1,032	910	787	719	5,018	836
15		有限会社富士屋	702	1,198	851	748	1,125	1,082	5,706	951
16		有限会社柏屋	844	563	595	688	971	540	4,201	700
17		売上目標	5,600	5,500	5,200	5,200	5,700	5,000	32,200	5,367
18		月間合計	5,720	5,812	6,587	5,900	5,799	5,653		
19		達成率	102.1%	105.7%	126.7%	113.5%	101.7%	113.1%		
20										

設問2 次の指示に従い、以下の表題を作成しなさい。

取引先別売上一覧

区分	設定内容
対象範囲	概ねセル範囲 B4 : J6
図形	・種類：四角形(角度付) ・線種：実線 ・線の色：濃い青色系
塗りつぶし	薄い灰色
フォント	MS明朝で18ポイント、青色系、太字
文字配置	縦、横位置ともに中央揃え

設問3 次の指示に従い、操作及び修正を行いなさい。

区分	対象範囲	設定内容
データの貼付け	C23 : H29	・M10 : S15のデータを、行列を入れ替えて貼付け ・データの貼付け後、L列～S列を削除
数式の修正	C31 : H31	「合計」の数式修正

設問4 設問5で行う「書式の貼付け」を踏まえ、次の指示に従い、セルの設定を行いなさい。

区分	対象範囲	設定内容 (条件)	結果表示
文字配置	B10 : B16	横位置の左詰めインデント1	
条件付き書式	B10 : J16	① 会社名ごとの「合計」の中で、値が5,000以下である会社名に関するその行すべてのセル	フォント：白、斜体 塗りつぶしの色：青色系
	C18 : H18	② 月間合計の中で、値が小さいほうから3番目であるセル	フォント：青色系、太字、斜体 塗りつぶしの色：薄い灰色

設問5 次の指示に従い、表の装飾を行いなさい。

区分	対象範囲	設定内容
書式の貼付け	B21 : J32	B8 : J19 に設定されている書式と同じ書式を貼付け
列・行の調整	C列～J列	列幅を8
	17～19行目	行の高さを16
	30～32行目	

設問6 結果をUSBメモリーに、「課題B1A」（全角）のファイル名で保存しなさい。

【課題2】 関数式による表の完成

USBメモリー内のファイル「課題B2Q」を開き、シート「予約一覧」のセル【A1】に自分の選手番号、セル【A2】に自分の選手氏名を入力し、次に示す各シートの概要をもとに、以下の設問に従って表を完成させなさい。

＜各シートの概要＞

- ・シートは、「仕入管理」及び「一覧表」の2種類である。
- ・シート「一覧表」における、「納品後在庫数」については、計算式が設定されている。
- ・シート「一覧表」には、「商品一覧」の1つのリストがある。
- ・シート「仕入管理」の「飲料品受注状況一覧」における商品CDについては、次の内容を意味するものとする。

左4桁（「商品一覧」の管理No）

右1～2桁
(1箱当たりの商品の入数を表す数字)

3002 - 24

左1桁（区分を表す番号）
 1：ソフトドリンク 2：紅茶・コーヒー 3：お茶 4：水・炭酸水

設問1 次に示す箇所に、名前を定義しなさい。

対象シート	対象範囲	名前
一覧表	B4 : D24	商品

設問2 シート「仕入管理」の次に示す箇所を、以下の指示及び順序に従い、関数を用いて求めなさい。

順序	対象範囲	設定内容	結果表示
(1)	E7 : E27	「商品CD」から「区分」を求める 「ソフトドリンク」または「紅茶・コーヒー」または「お茶」または「水・炭酸水」と表示する	
(2)	F7 : F27	「商品一覧」リストを参照して「商品名」を求める	
(3)	I7 : I27	「商品CD」から「1箱の入数」を求める ただし、数値として表示する	
(4)	J7 : J27	「受注数」から「在庫数」を減じた値を仕入数として、その「仕入数」を満たす「補充箱数」を求める	
(5)	L7 : L27	「区分」がソフトドリンクで、かつ、「納品後在庫数」が「1箱の入数」の半分以下の場合	2箱追加
		上記以外で、「区分」が紅茶・コーヒー又はお茶で、かつ、「納品後在庫数」が「1箱の入数」の半分以下の場合	1箱追加
		上記以外の場合	追加無
(6)	M7 : M27	「補充箱数」と「在庫調整」の箱数を加算し、「商品一覧」リストを参照して求めた「1箱の仕入単価」に乗算し、「仕入額」を求める その際、「在庫調整」の箱数は以下のように求める	
		「在庫調整」の左1桁に数値が入力されている場合	左1桁の数値を加算する
		上記以外の場合	何も加算しない
(7)	P9 : P12	区分ごとの「受注数平均（小数点以下第2位を切り捨て）」を求める	
(8)	P16 : Q18	受注数の上位3位（多い順）の「商品名」と「受注数」を求める	

設問3 シート「仕入管理」の次に示す箇所に、以下の指示に従い、表示形式を設定しなさい。

対象範囲	設定内容
J7 : J27	「〇箱」となるように設定

設問4 結果をUSBメモリーに、「課題B2A」（全角）のファイル名で保存しなさい。

表計算 競技課題 課題3～4

後半(50分間)

後半の課題は、課題3と課題4で構成されています。

選手番号	
選手氏名	

【課題3】 データ処理

USB メモリー内のファイル「課題B 3 Q」を開いて、シート「分析」のセル【A1】に自分の選手番号（全角）、セル【A2】に自分の選手氏名を入力し、次に示す各シートの概要をもちに、以下の設問に従ってデータ処理を行いなさい。

＜各シートの概要＞	
・	シートは、「一覧表」および「分析」の2種類である。
・	シート「一覧表」は、弁当の売上一覧を示すものである。
・	シート「分析」は、「一覧表」からデータの抽出を行うためのものである。

設問1 次の指示に従い、シート「一覧表」から、シート「分析」へ抽出を行いなさい。

＜抽出1＞

抽出先	抽出条件	並び順		
		優先順位	対象項目	順序
セル【B6】以降	「売上金額」の上位5位のもの （「売上金額」の多い方から5つ）	第1	価格	昇順
		第2	売上金額	降順

＜抽出2＞

抽出先	抽出条件 （次の①又は②のいずれかを満たすものを タイトルを含めて抽出）		備考	並び順		
				優先順位	対象項目	順序
セル【B21】以降	①	「売上日」が2023/6/5以降で、かつ、 「商品名」に「南蛮」が含まれ、かつ、 「数量」が80個未満のもの	抽出条件の 入力セルはセル【B15】 以降に入力 すること。	第1	店舗名	降順
	②	「店舗名」が「名駅」以外で、かつ、 「売上金額」が50,000円以上のもの		第2	数量	降順

設問2 次の指示に従い、集計を行いなさい。

＜集計作業用の新規シートの作成＞

区分	設定内容
集計作業用シートの作成	シート「一覧表」をシートの末尾にコピー
シート名	集計

＜集計＞

並び順			集計		
優先順位	対象項目	順序	基準項目	集計項目	条件
第1	カテゴリー	降順	カテゴリー	「数量」 「売上金額」	合計
第2	商品名	昇順	商品名		
表示先	シート「分析」セル範囲【N22 : O46】の該当欄				
備考	・シート「集計」における作業後の状態については不問 ・集計結果における表の表示形式および罫線については不問				

設問3 結果をUSBメモリーに、「課題B 3 A」（全角）のファイル名で保存しなさい。

【課題4】 グラフ作成

USBメモリー内のファイル「課題B4Q」を開いて、シート「sheet1」のセル【A1】に自分の選手番号（全角）、セル【A2】に自分の選手氏名を入力し、次の設問に従ってグラフを完成させなさい。設問に指示されていない事柄に関しては、次ページの〈完成イメージ〉を参考にし、なるべく同じイメージになるように作成しなさい。

なお、表のレイアウトは変更しないこと。

設問1 ファイルのデータから、次ページの〈完成イメージ〉に示すグラフを、次の指示に従い作成しなさい。ただし、以下の設問で特に指示のないフォントについては、すべて「MSP ゴシックまたは游ゴシック」で「11ポイント」の全角とし、英数字と括弧は半角としなさい。

区分	設定内容
作成範囲	概ねセル範囲【B24：J48】
グラフ種類	散布図
提供データのタイトル	衣料品ネット通販
表示内容	商品別の売上数と評価平均との関係

設問2 次の指示に従い、グラフの設定を行いなさい。（指示がない箇所は既定値のまま）

区分	設定内容
グラフエリア	<ul style="list-style-type: none"> ・枠線：青色系、角丸、影付き ・領域：テクスチャの「セーム皮」
グラフタイトル	<ul style="list-style-type: none"> ・タイトル：セル【B6】の内容をリンク ・枠線：濃い青色系 ・フォント：MS ゴシック 16ポイント、太字、濃い青色系
凡例	<ul style="list-style-type: none"> ・領域：白 ・位置：上 ・フォント：10ポイント、太字
プロットエリア	<ul style="list-style-type: none"> ・枠線：薄い灰色 ・領域：黄色、透過性80%
軸ラベル	横軸 <ul style="list-style-type: none"> ・ラベル：「評価(5点満点)」 →位置：横書きで横軸の下側中央（完成イメージを参照）
	縦軸 <ul style="list-style-type: none"> ・ラベル：「売上数(点)」 →位置：横書きで縦軸の上側（完成イメージを参照）
横軸	<ul style="list-style-type: none"> ・目盛線：緑色系、破線 ・表示形式：標準 ・目盛：最小値1、最大値5、目盛間隔1
縦軸	<ul style="list-style-type: none"> ・目盛線：緑色系、破線 ・縦軸目盛：間隔100
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・近似曲線の追加 ・追加対象の系列：「婦人服」 →種類：指数近似 →グラフに数式を表示する →線：2.5pt(太線)、緑色系

設問3 次の指示に従い、印刷に関するページ設定を行いなさい。（印刷を実行する必要はありません。）

区分	設定内容
印刷範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・セル範囲：【B4：J48】 ・A4縦1枚に体裁よく印刷できるようにする。
余白	<ul style="list-style-type: none"> ・上下：3cm、左右：3cm ・ページ中央（水平・垂直とも）に配置
ヘッダー	右側：「本日の日付」を自動挿入で表示
フッター	中央：「評価と売上数の関係」を表示

設問4 結果をUSBメモリー内に、「課題B4A」（全角）のファイル名で保存しなさい。

<完成イメージ>

