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。

【課題3】データ処理

USBメモリー内のファイル「課題B3Q」を開いて、シート「分析」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、『レコードフェア』の店舗別実施結果の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>

抽出生	抽出条件	並び順		
1田山フロ	加山木叶	優先順位	対象項目	順序
セル	「売上」の上位5位のもの	第1	価格	昇順
LD51 (「売上」の多い方から5つ)		第2	売上	降順

<抽出2>

		抽出条件			並び順	
抽出先		(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	優先順位	対象項目	順序
セル 【B19】	1	「売上日」が 2023/4/5 以降で、かつ、 「レコード名」に「旋律」が含まれ、かつ、 「販売数」が 20 個未満のもの	抽出条件の 入力はセル 【B13】	第1	店舗名	降順
以降	2	「店舗名」が「名古屋ハーモニーマート」以外 で、かつ、「売上」が 50,000 円以上のもの	以降に入力 すること。	第2	販売数	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	店舗名	降順	店舗名	「販売数」	△弐	
第2	レーベル	昇順	レーベンレ	「売上」		
表示先	シート「分析」セル範囲【N20:076】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B3A」(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、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【B15:J37】
グラフ種類	3-D 縦棒
提供データのタイトル	競合先との販売数比較
表示内容	月別の販売数

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			
ガラフェリア	•枠線:	黒色系、角丸、影付き		
<i><i>у у у у у</i></i>	•領域:	テクスチャの「セーム皮」		
ガラフタイトル	・タイト	ル : セル【B4】の内容をリンク ・枠線 : 白、影付き		
77774 M	・フォン	ト: MS ゴシック 16 ポイント、太字、黒 ・領域: オレンジ		
凡例	非表示			
	縦軸	・ラベル :「単位(個)」		
軸ラベル		→位置 : 横書きで縦軸の上側(完成イメージを参照)		
	奥行軸	・ラベル「競合先」は縦書き →枠線は黒、領域は黄色		
南公二击山	・並び順	:上から順に「未来商事」「和歌山商事」「★当社★」「徳田興産」		
央11軸	「スズキ	<u>実業」となるように反転(全ての項目が表示されるようにする)</u>		
	・要素の(奥行き)間隔:100(%) ・要素(棒)の間隔:100(%)		
ゴーカズ万川	・「★当社	_★」→枠線 : 緑系(幅 : 1pt) →領域 : テクスチャ「しずく」		
ノークボ列		→形式:積み重ね →適用の対象:前面、側面		
	※その他の	のデータ系列は自由		
9 D ガラフ	・回転:X	K(回転)30°、Y(仰角)20°		
3-D / / /	・透視投影	影 15° (「軸の直交」をオフ)		
この仙	•壁面:f	 須域が薄い灰色		
ての知道	 床面: 	枠線が黒、領域が灰色 ・ 主縦軸目盛線 : 黄色		

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
自己收入国	・セル範囲 : 【B4 : K37】
日1师1軍回开	・A4縦1枚に体裁よく印刷できるようにする。
<u>へ</u> ら	・上下:3cm、左右:3cm
宗 日	・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:「4月~9月」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。

