

●課題1 装飾・編集

「提供データの保存場所」から、ファイル「準備 04HQ1」を開き、シート「Sheet1」に、以下の設問に従って表を完成させなさい。

設問1 セルA1に競技者氏名を入力しなさい。

設問2 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。
なお、追加入力のフォントは「MS P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 F10 : F15

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----|---|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|---|
| 8 | | 【上半期】 | | | | | | | | (単位:トン) | | |
| 9 | | 種類 | 前年合計 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 合計 | 対前年比 | |
| 10 | | アーモンド | 15,817 | 4,154 | 3,727 | 3,145 | 2,754 | 1,851 | 1,248 | 16,879 | 106.7% | |
| 11 | | カシューナッツ | 5,698 | 983 | 810 | 1,151 | 1,337 | 1,203 | 892 | 6,376 | 111.9% | |
| 12 | | クルミ | 6,995 | 2,507 | 2,560 | 1,416 | 27 | 28 | 36 | 6,574 | 94.0% | |
| 13 | | ピスタチオ | 1,092 | 247 | 316 | 207 | 129 | 195 | 153 | 1,247 | 114.2% | |
| 14 | | マカダミア | 1,479 | 122 | 107 | 73 | 189 | 291 | 308 | 1,090 | 73.7% | |
| 15 | | ヘーゼルナッツ | 583 | 45 | 128 | 133 | 111 | 147 | 113 | 677 | 116.1% | |
| 16 | | 合計 | 31,664 | 8,058 | 7,648 | 6,125 | 4,547 | 3,715 | 2,750 | 32,843 | 103.7% | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |

設問3 次の指示に従い、以下の表題を作成しなさい。

ナッツ輸入統計

| 区分 | 設定内容 |
|-------|---|
| 対象範囲 | 概ねセル範囲 B4 : K6 |
| 図形 | ・種類：角丸四角形 ・線種：一点鎖線 ・線の色：緑色系 ・太さ（幅）：3pt |
| 塗りつぶし | ゴールド色系 |
| フォント | MSゴシックで18ポイント、白色系、太字、斜体 |
| 文字配置 | 縦・横位置ともに中央揃え |

設問4 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 | C20 : I25 | ・N10 : S16のデータを、行列を入れ替えて貼付け ・データ貼付け後、M列～S列を削除 |
| 数式の修正 | K20 : K26 | 「対前年比」の数式の修正 |

設問5 設問6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 : B15 | 横位置で前後にスペースの入った均等割付け | |
| 条件付き書式 | K10 : K15 | 「対前年比」が、100%未満であるセル | 塗りつぶしの色：赤色系 フォントの色：白色系 |
| | D16 : I16 | 月ごとの合計の中で、値が大きいほうから2番目であるセル | 塗りつぶしの色：青色系 |

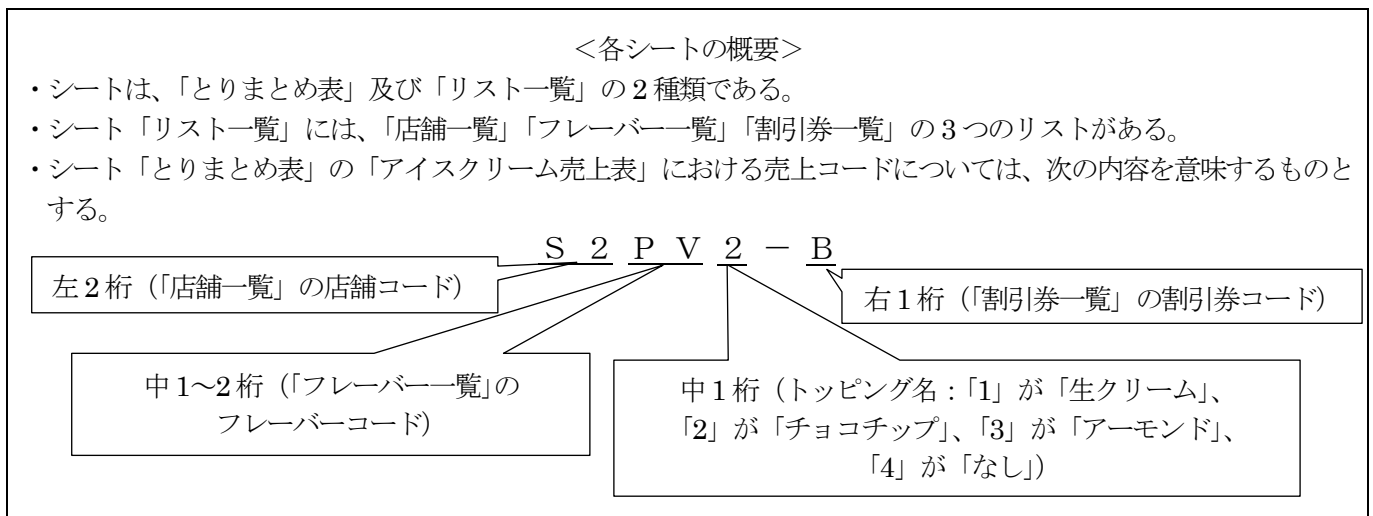
設問6 次の指示に従い、表の装飾を行いなさい。

| 区分 | 対象範囲 | 設定内容 |
|--------|-----------|-----------------------------|
| 書式の貼付け | B18 : K26 | B8 : K16に設定されている書式と同じ書式を貼付け |
| 列・行の調整 | B列 | 列幅を15 |
| | 10～15行目 | 行の高さを15 |
| | 20～25行目 | 行の高さを15 |

設問7 結果をデスクトップに、「解答 04HA1」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

「提供データの保存場所」から、ファイル「準備 04HQ2」を開き、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。



設問1 シート「とりまとめ表」のセルA1に競技者氏名を入力しなさい。

設問2 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 |
|-------|-----------|-------|
| リスト一覧 | B5 : C8 | 店舗 |
| | E5 : G9 | フレーバー |
| | B13 : D15 | 割引 |

設問3 シート「とりまとめ表」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) | C7 : C31 | 「店舗一覧」リストを参照して「店舗名」を求める | |
| (2) | D7 : D31 | 「フレーバー一覧」リストを参照して「フレーバー名」を求める | |
| (3) | E7 : E31 | 「売上コード」から「トッピング名」（「生クリーム」又は「チョコチップ」又は「アーモンド」又は「なし」と表示）を求める | |
| (4) | F7 : F31 | 「フレーバー一覧」リストを参照して求めた「単価」と、「トッピング名」に該当するトッピング料金を加算し、「販売価格」を求める。ただし、トッピング料金は、以下のとおりとする。 ・生クリーム：100円 ・チョコチップ：70円 ・アーモンド：50円 ・なし：0円 | |
| (5) | G7 : G31 | 「割引券一覧」リストを参照して「利用割引券」を求める | |
| (6) | I7 : I31 | 「利用割引券」が「なし」の場合、「販売価格」に「売上数」を乗算し、「売上金額」を求める | 該当する 売上金額 |
| | | 上記以外の場合は、以下の①と②で「売上金額」を求める ①「販売価格」から、「割引券一覧」リストを参照して求めた「割引率」で算出される金額を減算する ②①で求めた金額に「売上数」を乗算する | 該当する 売上金額 |
| (7) | M7 : M10 | 「店舗名」ごとの「売上金額」の合計を求める | |
| (8) | L14 : N18 | 「売上金額」の上位5位の「店舗名」と、その「フレーバー名」及び「トッピング名」を求める | |

設問4 シート「とりまとめ表」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 |
|----------|-------------------|
| M7 : M10 | 「〇, 〇〇〇円」となるように設定 |

設問5 結果をデスクトップに、「解答 04HA2」のファイル名で保存しなさい。

●課題3 データ処理

「提供データの保存場所」から、ファイル「準備 04HQ3」を開き、次に示す各シートの概要をもち、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」及び「分析」の2種類である。
- ・シート「一覧表」は、Aomoriストア【キャンプ用品】受注表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 シート「分析」のセルA1に競技者氏名を入力しなさい。

設問2 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B5以降 | 「受注数合計」の上位6位のもの （「受注数合計」の高いほうから6つ） | 第1 | 受注数合計 | 降順 |
| | | 第2 | 店舗受注数 | 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) ※ただし、タイトルは<抽出1>のタイトルと同様とする | | 並び順 | | |
|---------|--|--------------------------|------|------|----|
| | | 備考 | 優先順位 | 対象項目 | 順序 |
| セルB20以降 | ① 「商品名」に「テント」が含まれ、かつ、「受注金額」が135,000円以上のもの | 抽出条件の入力は、セルB13以降に作成すること。 | 第1 | 商品名 | 昇順 |
| | ② 「受注日」が2022年6月20日以降で、かつ、「単価」が15,000円を超えるもの | | 第2 | 受注金額 | 降順 |

設問3 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 |
|--------------------|------|------------|
| 新規シートの作成 | | シートの末尾へ挿入 |
| シート名 | | 集計 |
| シート「一覧表」からのデータの貼付け | 対象範囲 | セル範囲B5:L45 |
| | 貼付け先 | セルB3以降 |

<集計作業>

| 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 | 商品分類 | 昇順 | 商品分類 | 「受注数合計」 「受注金額」 | 合計 |
| 第2 | メーカー名 | 昇順 | メーカー名 | | |
| 表示先 | シート「分析」セル範囲P21：Q33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及び罫線については不問 | | | | |

設問4 結果をUSB内に、「解答 04HA3」のファイル名で保存しなさい。

●課題4 グラフ作成

「提供データの保存場所」から、ファイル「準備 04HQ4」を開き、以下の設問に従ってグラフを完成させなさい。

設問1 セルA1に競技者氏名を入力しなさい。

設問2 ファイルのデータから、下の<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、全て「MS P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 | 概要 |
|------------|-----------------------------------|
| 作成範囲 | 概ねセル範囲B19 : J44 |
| グラフの種類 | 2軸上のマーカー付き折れ線グラフと集合縦棒グラフ |
| 提供データのタイトル | 夏の平均気温と暑さ対策グッズ売上の関係 |
| 表示内容 | 7月上旬から8月下旬までの降水確率と暑さ対策グッズ売上の関係の比較 |

設問3 次の指示に従い、グラフの設定を行いなさい。

| 区分 | 設定内容 | |
|----------|---|--|
| ①グラフエリア | <ul style="list-style-type: none"> ・枠線の色：黄色系、枠線のスタイル：角丸、影：オフセット（斜め右下）、青色系 ・塗りつぶし：黄色系、フォント：MS Pゴシック、11ポイント | |
| ②グラフタイトル | <ul style="list-style-type: none"> ・タイトル：セルB4とリンクして表示 ・フォント：メイリオ、14ポイント、黒色系、太字 ・枠線：黒色系 ・塗りつぶし：緑色系 | |
| ③凡例 | <ul style="list-style-type: none"> ・枠線：黒色系、破線 ・塗りつぶし：白色系 ・位置：上 ・フォント：MS Pゴシック、11ポイント、黒色系 | |
| ④軸ラベル | 主縦軸 | <ul style="list-style-type: none"> ・ラベル：「売上(万円)」 ・フォント：MS Pゴシック、11ポイント、黒色系 ・枠線：黒色系 ・塗りつぶし：白色系 ・位置：縦書きで縦軸の左側中央 |
| | 第2縦軸 | <ul style="list-style-type: none"> ・ラベル：「降水確率」 ・フォント：MS Pゴシック、11ポイント、黒色系 ・枠線：黒色系 ・塗りつぶし：白色系 ・位置：縦書きで縦軸の右側中央 |
| ⑤プロットエリア | <ul style="list-style-type: none"> ・枠線：黒色系、 ・塗りつぶし：提供データの「natsu.jpg」ファイル挿入 | |
| ⑥データラベル | <ul style="list-style-type: none"> ・データ系列：「平均降水確率」の値を表示 ・枠線：赤色系 ・塗りつぶし：白色系 ・位置：下 ・フォント：MS Pゴシック、11ポイント、黒色系 | |
| ⑦データ系列 | <ul style="list-style-type: none"> ・「平均降水確率」 →線：紫色系、幅：3ポイント（太線）、スムージング →マーカー：種類「▲」、サイズ：10ポイント、枠線の色と塗りつぶし：紫色系 | |

設問4 次の指示に従い、印刷に関するページ設定を行いなさい（印刷はしないこと）。
なお、最終的なワークシート上と印刷プレビューとの表示の違いは問わない。

| 区分 | 設定内容 |
|------|--|
| 印刷範囲 | <ul style="list-style-type: none"> ・セル範囲B4 : J44 ・A4縦1枚に納めて印刷できるようにする |
| 余白 | <ul style="list-style-type: none"> ・上下：2cm 左右：2cm ・ページの中央（水平／垂直とも）に配置 |
| ヘッダー | 右側：「本日の日付」（試験日）を自動挿入で表示※「」は入力しないこと |
| フッター | 中央：「アビリンピック」を表示 |

設問5 結果をデスクトップに、「解答 04HA4」のファイル名で保存しなさい。

<完成イメージ>

夏の平均気温と暑さ対策グッズ売上の関係

■ 日傘 ■ スプレー ■ 帽子 ▲ 平均降水確率

