

【課題 1】 「課題 1」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 すべてのセルのフォントサイズを「13pt」に設定しなさい。
- 問3 すべてのセルのフォントを「游ゴシック Medium」に設定しなさい。
- 問4 (J2:K2)を「セルを結合して中央揃え」に設定して、今日の日付を入力しなさい。
- 問5 J2セルの表示形式の分類を「日付」にし、カレンダーの種類を「和暦」(例：令和7年1月1日)に設定しなさい。
- 問6 I2、J2セルの行揃えを「右揃え」に設定しなさい。
- 問7 (C6:H6)の行揃えを「中央揃え」に設定しなさい。
- 問8 C5セルの「上半期販売数」を(C5:H5)の範囲内で中央に表示しなさい。
ただし、セルの結合はしないこと。
- 問9 (B5:B6)、(I5:I6)、(J5:J6)、(K5:K6)をそれぞれ「セルを結合して中央揃え」に設定しなさい。
- 問10 (I7:I12)にジャンルごとの4～9月の合計冊数を求める計算式を設定しなさい。
ただし、関数は使わないこと。
- 問11 (C13:J13)に各列の合計冊数を求める関数を設定しなさい。
- 問12 (K7:K13)に目標冊数に対する合計冊数の比を求める計算式を設定しなさい。
- 問13 (K7:K13)の表示形式の分類は「パーセンテージ」で、小数点以下の桁数は「1」(例：100.0%)に設定しなさい。
- 問14 5～13行目の行の高さを「24」に設定しなさい。
- 問15 各列の幅を下記のとおりを設定しなさい。

列	A	B	C～H	I、J	K
幅	8	16	10	12	14

- 問16 (B5:K13)に罫線の「太い外枠」を設定しなさい。
- 問17 (C5:H5)に罫線の「下罫線」を設定しなさい。

(次ページに続く)

【課題 1】 つづき 1

- 問18 (B5:K13)のB列とH列の右側、ならびに6行目と12行目の下側に罫線の「二重線」を設定しなさい。
- 問19 (C6:H13)と(I5:J13)の内側において、列を区切るように縦方向に罫線の「点線」を設定しなさい。
- 問20 B5セルに罫線の「斜線」を設定しなさい。ただし、線の向き、太さは自由とする。
- 問21 B5セルに塗りつぶしのパターンの色として「緑、アクセント6」、パターンの種類に「25% 灰色」を設定しなさい。
- 問22 (C5:K6)の背景の塗りつぶしの色として「緑、アクセント6、白+基本色60%」を設定しなさい。
- 問23 (B8:K8)、(B10:K10)、(B12:K12)の背景の塗りつぶしの色として「緑、アクセント6、白+基本色80%」を設定しなさい。
- 問24 表の上部に下記を満たす表題を作成しなさい。

設定	内容
大きさ、位置	概ね(B3:K4)内に収まる大きさ、位置
図形	四角形：角を丸くする
テーマスタイル	光沢 - 緑、アクセント6
テキスト	ポリテクBOOKS 小説ジャンル別 上半期月別販売数
文字	色： 白
	フォントサイズ： 20
	フォント： 游ゴシック Medium
	スタイル： 太字
文字配置	縦位置： 上下中央揃え
	横位置： 中央揃え

(完成イメージ図↓)

ポリテクBOOKS 小説ジャンル別 上半期月別販売数											
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(次ページに続く)

【課題 1】 つづき 2

問25 (K7:K12)に以下の条件付き書式(アイコンセット)を設定しなさい。

条件	アイコン
値が「1.1」(110%)以上の場合	
値が「0.8」(80%)未満の場合	
上記以外の値	アイコン無し

問26 (C13:H13)に条件付き書式の「上位/下位ルール」から「下位10項目」を選択し、下記の設定をしなさい。

月合計の数値が、「下位1位」のセルの書式に、「濃い赤の文字、明るい赤の背景」を設定。

問27 (C13:H13)に条件付き書式の「上位/下位ルール」から「上位10項目」を選択し、下記の設定をしなさい。

月合計の数値が、「上位1位」のセルの書式に、「濃い緑の文字、緑の背景」を設定。

問28 完成した表を以下の設定をした後、印刷プレビューで確認しなさい。（印刷はしません）

仕様	設定内容
印刷範囲	A1: K13
印刷の向き、サイズ	横、A4
拡大・縮小	拡大・縮小：90%
ページ設定	配置：ページ中央（水平、垂直）

問29 ファイル名を「競技者氏名課題 1」として、デスクトップの「アビリンピック2025」フォルダーに保存しなさい。

ファイル名の例) 能開太郎課題 1

【課題2の1】 「課題2の1」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

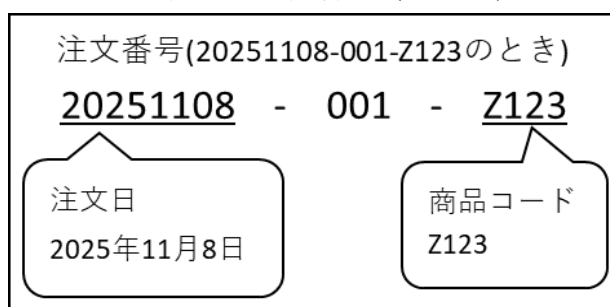
- 問1** A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2** 各社員の出張回数(B5:B7)を出張記録表(A10:F22)をもとに関数を使用して求め、表示しなさい。
- 問3** 各社員の総交通費(C5:C7)を出張記録表(A10:F22)をもとに関数を使用して求め、表示しなさい。
- 問4** 各社員の総宿泊費(D5:D7)を出張記録表(A10:F22)をもとに関数を使用して求め、表示しなさい。
- 問5** 各社員の総日当額(E5:E7)を出張記録表(A10:F22)をもとに関数を使用して求め、表示しなさい。
- 問6** 各社員の合計清算額(F5:F7)に関数を使用して求め、表示しなさい。合計清算額は総交通費(C5:C7)と総宿泊費(D5:D7)と総日当額(E5:E7)を合計したものである。
- 問7** 社員名ごとの平均清算額(G5:G7)を計算で求め、関数を使用して四捨五入を行い、整数で表示しなさい。平均清算額は合計清算額を出張回数(B5:B7)で割ったものである。
- 問8** 各社員の合計清算額の当月比(H5:H7)を計算で求め、末尾に「%」を付けて表示しなさい。ただし、当月比は各社員の合計清算額を全社員の合計清算額で割った値とすること。また、小数第1位までを表示し、それ以下の桁は切り捨てること。さらに「%」の付加はセルの書式設定ではなく関数で行うこと。
- 問9** 各社員の当月清算額順位(I5:I7)に関数で求め、表示しなさい。ただし、当月清算額順位は合計清算額が大きい社員から順に、1からの連番で割り振ること。

【課題2の2】 「課題2の2」シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 注文日(B5:B14)を関数を使用して求め、表示しなさい。表示形式は「2025年11月8日」の場合「2025/11/8」となるように、セルの書式設定ではなく関数を使用して表示すること。ただし、注文日は以下のルールで求めること。

ルール 注文日は 注文番号 (A5:A14) で決定する



例)

注文番号：20240307-001-A101

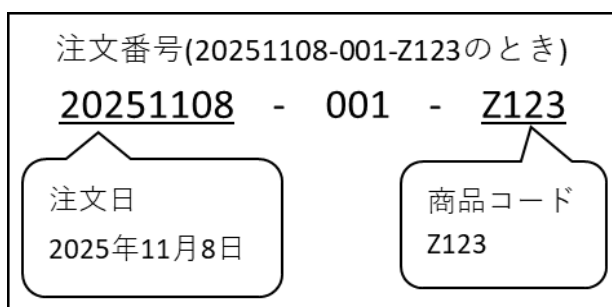
のとき、注文日は2024年3月7日

注文番号：20251228-001-F702

のとき、注文日は2025年12月28日

問3 商品コード(C5:C14)を関数を使用して求め、表示しなさい。
ただし、商品コードは以下のルールで求めること。

ルール 商品コードは 注文番号 (A5:A14) で決定する



例)

注文番号：20240307-001-A101

のとき、商品コードはA101

注文番号：20251228-001-F702

のとき、商品コードはF702

問4 各注文の商品名(D5:D14)を関数を使用して商品表(A19:D27)から求め、表示しなさい。

問5 各注文の商品の単価(E5:E14)を関数を使用して商品表(A19:D27)から求め、表示しなさい。

問6 各注文の商品の品目区分(G5:G14)を関数を使用して商品表(A19:D27)から求め、表示しなさい。

問7 各注文の商品の税率(H5:H14)を関数を使用して各注文の品目区分(G5:G14)と税率表(F19:G23)から求め、末尾に「%」を付けて整数で表示しなさい。
ただし、「%」の付加はセルの書式設定ではなく関数で行うこと。

(次ページに続く)

【課題 2 の 2】 つづき

- 問 8** 各注文の金額(税抜)(I5:I14)を計算で求め、表示しなさい。各注文の金額(税抜)は単価(E5:E14)に数量(F5:F14)をかけたものである。
- 問9** 消費税額(J5:J14)を計算して求め、小数点以下の金額を切り捨てて表示しなさい。ただし、小数点以下の金額の切り捨ては関数を使用して行うこと。また、消費税額は各注文の金額(税抜)(I5:I14)に税率(H5:H14)をかけたものである。
- 問10** 金額(税込)(K5:K14)を関数を使用して求め、表示しなさい。金額(税込)は金額(税抜)(I5:I14)と消費税額(J5:J14)を合計したものである。

【課題 2 の 3】 「課題 2 の 3」 シートに以下の設問にしたがって表を完成させなさい。

問1 A1セルに「競技者氏名」を入力しなさい。

問2 以下の表にあるセル範囲に指定した名前を付けなさい。

セル範囲	名前
A19:B21	部屋料金
E19	大人追加料金
E20	子供追加料金
H19	朝食料金
H20	夕食料金

問3 各予約の宿泊日(D5:G14)を、関数を使用してチェックイン日(B5:B14)と泊数(C5:C14)から求め、表示しなさい。ただし、宿泊がない日の場合は、宿泊日が空白となるようにすること。また、表示形式は「2025年11月8日」の場合、「2025/11/8」となるように、セルの書式設定ではなく関数を使用して表示すること。

問4 各予約の宿泊費(M5:M14)を、関数を使用して大人1人分の料金を含んだ部屋料金表(A19:B21)と1人あたりの追加料金表(D19:E20)および泊数(C5:C14)から求め、表示しなさい。宿泊費は部屋のグレードによる料金と2人目以降の大人の追加料金、子供の追加料金を合計し、泊数をかけたものである。

問5 各予約の食事料金(N5:N14)を、関数を使用して食事料金表(G19:H20)と朝食の利用の有無(K5:K14)および夕食の利用の有無(L5:L14)から求め、表示しなさい。食事料金は利用した食事の料金に宿泊人数と泊数をかけたものである。

問6 各予約の合計金額(O5:O14)を、関数を使用して宿泊費(M5:M14)と食事料金(P5:P14)から求め、表示しなさい。合計金額は、宿泊費と食事料金を合計したものである。

問7 各予約の表示名(P5:P14)を、関数を使用して氏名(A5:A14)とチェックイン日(B5:B14)から求め、表示しなさい。表示名は氏名が「アビリン一郎」、予約日が「2025年11月8日」の場合、「アビリン一郎(2025/11/08)」となるようにすること。

問8 ファイル名を「競技者氏名課題 2」として、デスクトップの「アビリンピック2025」フォルダーに保存しなさい。

ファイル名の例) 能開太郎課題 2

【課題 3 の 1】 「課題 3 の 1」シートに以下の設問にしたがってフィルターを設定しなさい。

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 取引先が「カフェ能開」、売上が「500,000より大きい」データを抽出しなさい。
- 問3 「売上」を降順に並び替えなさい。

【課題 3 の 2】 「課題 3 の 2」シートに以下の設問にしたがってフィルターを設定しなさい。

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 売上年月日が「2025年12月1日から2025年12月31日」の間で、商品が「マンゴーロールケーキ」で、数量が「2000以上」のデータを抽出しなさい。

【課題 3 の 3】 「課題 3 の 3」シートに以下の設問にしたがってセルに名前と式を設定しなさい。

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 「名前の定義」を使用して、数量（F6:F605）セルに「数量」という名前を設定しなさい。
- 問3 問2で作成した名前「数量」を使用して、最大数量F2セルに「数量の最大」を求める式を設定しなさい。
- 問4 問2で作成した名前「数量」を使用して、最小数量F3セルに「数量の最小」を求める式を設定しなさい。
- 問5 商品が「マンゴータルト」のデータを数量が降順となるように並び替えて抽出しなさい。

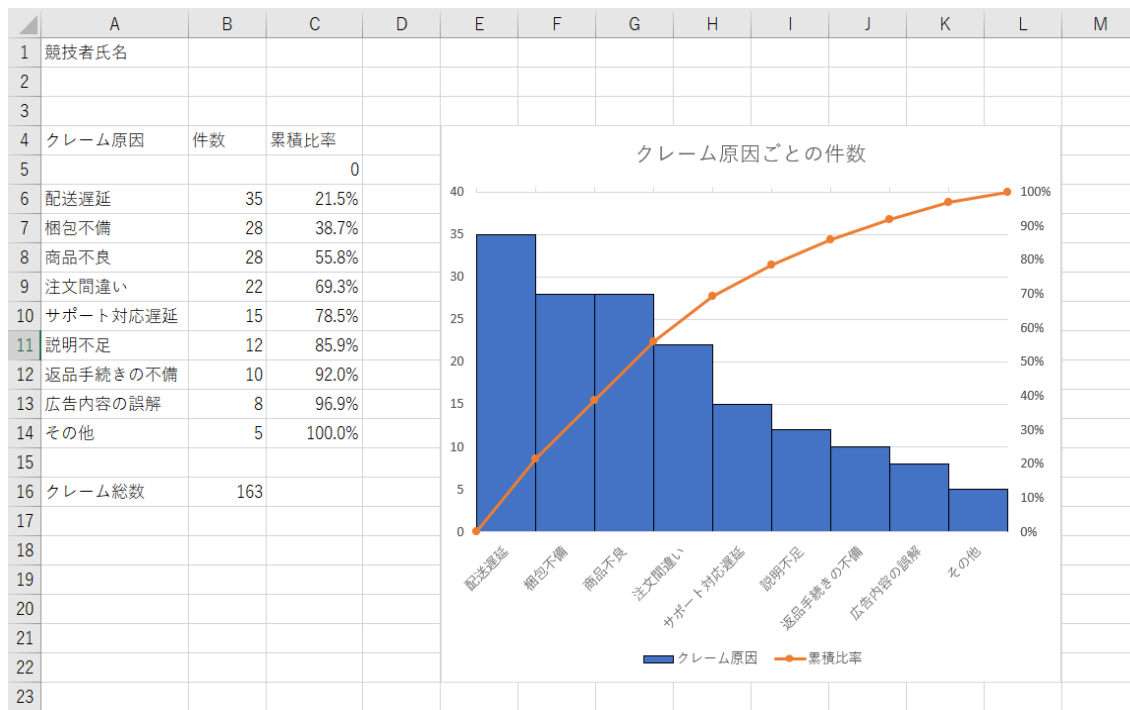
【課題 3 の 4】 「課題 3 の 4」シートに以下の設問にしたがって集計を設定しなさい。

- 問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。
- 問2 (株)能開製菓 売上明細（B6:F605）のデータを次の優先順位で並べ替えなさい。
①取引先 ②商品 （すべて昇順）
- 問3 (株)能開製菓 売上明細（B6:F605）のデータを取引先別に「数量」と「売上」の小計をとり、アウトラインレベル2で折りたたみなさい。その際、集計行はデータの下に挿入しなさい。
- 問4 「課題 3 の 4」シートをコピーして「課題 3 の 4 (2)」シートを作成しなさい。
- 問5 「課題 3 の 4 (2)」シートにある集計に追加で、商品別に数量と売上の小計をとり、アウトラインレベル3で表示しなさい。
- 問6 ファイル名を「競技者氏名課題 3」として、デスクトップの「アビリンピック2025」フォルダーに保存しなさい。

ファイル名の例) 能開太郎課題 3

【課題 4】 「課題 4」シートに以下の設問にしたがって表とグラフを完成させなさい。

< 完成図 >



問1 A1セルに競技者氏名を入力しなさい。

問2 クレーム総数B16セルをクレーム件数(B6:B14)をもとに求め、表示しなさい。

問3 各クレーム原因ごとの累積比率(C6:C14)を求め、セルの書式設定から表示形式をパーセンテージに変更して、小数第1位までを表示しなさい。累積比率は、各クレーム原因の件数(B6:B14)をクレーム総数B16セルで割り、1つ上の累積比率を加算したものである。ただし、C6セルの累積比率ではC5セルの値(0)を加算すること。

問4 データ範囲(A6:B14)を使用し、グラフ「集合縦棒」を以下の設定で作成しなさい。

対象	設定内容
グラフエリア	大きさは概ね(E4:L22)程度
グラフタイトル	テキスト： クレーム原因ごとの件数
	配置： グラフの上
系列	系列名： クレーム原因
	凡例の表示： グラフの下
	塗りつぶし： 塗りつぶし(単色)
	塗りつぶしの色： 青、アクセント1
	枠線： 線(単色)
	枠線の色： 黒、テキスト1
	要素の間隔： 0

(次ページに続く)

【課題 4】 つづき

問5 問4で作成したグラフに、累積比率のデータ(C5:C14)を追加して、以下の設定で「マーカー付き折れ線グラフ」を作成しなさい。

対象	設定内容
系列	系列名： 累積比率
	線： 線(単色)
	線の色： オレンジ、アクセント2
	マーカーの塗りつぶし： 塗りつぶし(単色)
	マーカーの色： オレンジ、アクセント2
第2軸横軸	軸位置： 目盛
	ラベルの位置： なし
第2軸縦軸	ラベルの位置： 上端/右端
	カテゴリ： パーセンテージ
	最大値： 1

問6 ファイル名を「競技者氏名課題 4」として、デスクトップの「アビリンピック2025」フォルダーに保存しなさい。

ファイル名の例) 能開太郎課題 4