

EXCEL準1級1

関数	用途
ROUNDUP()	小数点切り上げ
ROUNDDOWN()	小数点切り捨て
VLOOKUP()	等級から固定給を参照
IF()	条件によって表示を切替
AND()	2つの条件を同時に満たす
DSUM()	条件付き合計
DMAX()	条件付き最大値

問題の概要

入力データ・基準テーブル・固定給テーブルをもとに、2つの表と1つのグラフを完成させます。

出力形式1：販売データ表

出力形式2：社員別支給総額一覧表

出力形式3：勤務状況や等級別の集計

処理手順まとめ

【出力形式1：販売データ表】

表の体裁を整える（中央/左/右ぞろえ、桁区切り）

評価係数の計算 → $=\text{ROUNDUP}(\text{販売数} / \text{基準販売数} * 100, 0)$

評価点の計算 → $=\text{ROUNDUP}(\text{販売額} / \text{基準販売額} * 100, 0)$

出来高給の計算 → $=960 * \text{評価係数} * \text{評価点}$

合計行（販売数・販売額・出来高）を追加 → オートSUMとドラッグコピー

【出力形式2：社員別支給総額一覧】

固定給の取得 → $\text{VLOOKUP}(\text{等級}, \text{固定給テーブル}, 2, \text{FALSE})$

出来高給：出力形式1からコピーし値貼り付け

特別手当 → $\text{ROUNDDOWN}((\text{固定給} + \text{出来高給}) * 0.05 * \text{出勤日数} / 20, -1)$

支給総額の計算 → $=\text{固定給} + \text{出来高給} + \text{特別手当}$

判定（星★） → $\text{IF}(\text{AND}(\text{出勤日数} \geq 18, \text{支給総額} \geq 400000), "★★★★", \text{IF}(\text{AND}(...), "★★★", "★★"))$

合計行を追加（固定給・出来高給・手当・総額）

【出力形式3：集計と分析】

勤務日数18日以下の支給総額合計 → DSUM

等級「E」以外の特別手当の最大値 → DMAX

【グラフ作成】

積上げ横棒グラフ（固定給・出来高給・特別手当）

表題と見出し整形、罫線処理、印刷設定（名前はヘッダーへ）

EXCEL準1級1

項目	つまずきやすい内容	指導の工夫
ROUNDUP / ROUNDDOWN	桁数指定 (0, -1) の意味が曖昧	実例で「切り上げ」「切り捨て」比較提示
絶対参照	\$の意味を理解していない	手動操作とF4キーの比較実演
VLOOKUP	範囲ミス・列番号ミス	テーブルと結果の関連を図示
IF+AND	条件ネストで混乱	図で構造を見せる / 1条件ずつ分解
DSUM/DMAX	条件セルの扱いミス	データベース形式の考え方から指導

講師が伝えるべき重点項目

◆ 出力形式1 (販売データ表)

表題・見出し・体裁指定に忠実であること (試験では減点対象)

表題：中央、見出し：中央、文字：左、数字：右 + 3桁カンマ

ROUNDUP関数

割り算 → 掛け算 (販売数 ÷ 基準 × 100) で桁数「0」

基準テーブルの絶対参照を必ず教える

\$記号の使い方と理由 (セル固定)

◆ 出力形式2 (社員別支給総額)

VLOOKUP関数

FALSE (完全一致) で検索し、列番号に注意 (等級 → 固定給)

ROUNDDOWN関数

十の位未満を切り捨て → 桁数「-1」

IF + AND関数

入れ子構造と**「条件が2つ」あること**を明確に説明

星の数での判定は必ず表と一致させる

◆ 出力形式3 (集計処理)

DSUM関数データベース、フィールド、条件範囲の絶対参照ミスが多い

DMAX関数「E以外」の指定方法に注意 (<>E) 条件入力セルの作成法を事前に示す

スキル	チェック
ROUNDUP, ROUNDDOWNの使い分け	<input type="checkbox"/>
絶対参照の使い方	<input type="checkbox"/>
VLOOKUPの基本構造理解	<input type="checkbox"/>
IF+ANDの条件式構築	<input type="checkbox"/>
DSUM/DMAXでの条件セルの指定方法	<input type="checkbox"/>
グラフの挿入と凡例/表題の変更	<input type="checkbox"/>
罫線と桁区切り、中央揃え設定	<input type="checkbox"/>
印刷設定 (範囲・拡大縮小・ヘッダー名)	<input type="checkbox"/>