

第117回 (令和元年7月) 情報処理技能検定試験(表計算) 準2級問題

<問題>

- 下記の<入力データ>を基に、<処理条件>に従って表およびグラフを完成し、印刷しなさい。
表題は表の中央、見出しは中央揃え、文字は左揃え、数字は右揃えとし、3桁ごとにコンマをつけること。
- 使用したテーブルを印刷しなさい。(表の形式は問わない)
- 試験時間は30分とする。ただし、印刷は試験時間外とする。

<入力データ>

| 販CO | 販売先名 | 商CO | 販売数 |
|-----|------|-----|-----|
| 101 | 東海総業 | 13 | 413 |
| 102 | 和田商会 | 14 | 348 |
| 103 | 鈴木商店 | 12 | 439 |
| 104 | コスモス | 15 | 450 |
| 105 | 佐藤商事 | 11 | 387 |
| 106 | SK食品 | 13 | 373 |
| 107 | 星ストア | 12 | 461 |
| 108 | 堀内企画 | 11 | 474 |
| 109 | 山下物産 | 14 | 419 |

<商品テーブル>

| 商CO | 商品名 | 原価 |
|-----|-----|-------|
| 11 | A商品 | 1,635 |
| 12 | B商品 | 1,987 |
| 13 | C商品 | 1,743 |
| 14 | D商品 | 1,879 |
| 15 | E商品 | 1,589 |

<値引率表>

| 販売数 | 金額 | 値引率 |
|-------|------------|------|
| 450以上 | または 100万以上 | 8.6% |
| それ以外 | | 7.4% |

<処理条件>

- <出力形式1>のような販売先別請求額一覧表を作成しなさい。(――の部分空白とする)
- 商品名・原価は<商品テーブル>を表検索しなさい。
- 定価=原価×1.29 (整数未満切り上げ)
金額=定価×販売数
- 値引率は<値引率表>を参照し、求めなさい。(％の小数第1位までの表示とする)
請求額=金額×(1-値引率) (整数未満切り捨て)
- 合計を求めなさい。
- 構成比率=請求額÷請求額の合計 (％の小数第1位未満四捨五入の表示)
- 請求額の降順に並べ替えなさい。
- 販売先別請求額一覧表の商品名のセル証明をしなさい。
- <出力形式2>のような処理をしなさい。(平均は整数未満四捨五入の表示とする)
- 罫線の太線と細線を区別する。(外枠は太線とする)
- 販売先別請求額一覧表の請求額の値を販売先名別の縦棒グラフにしなさい。
タイトルは“販売先別の請求額”とし、凡例は“請求額”とする。

<出力形式1>

販売先別請求額一覧表

| 販CO | 販売先名 | 商CO | 商品名 | 原価 | 定価 | 販売数 | 金額 | 値引率 | 請求額 | 構成比率 |
|----------|------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|------|
| ―― | | | | | | | | | | |
| (途中省略) | | | | | | | | | | |
| ―― | 合計 | ―― | ―― | ―― | ―― | | | ―― | | ―― |

<出力形式2>

| | 販売数 | 金額 | 請求額 |
|----|-----|----|-----|
| 平均 | | | |
| 最大 | | | |
| 最小 | | | |