あなたは、ある大手スーパーチェーンの企画部のスタッフです。上司より現在の割引制度を、検討できる資料を作成するように指示を受け、平均的なお客様AとBの購入状況の資料を作成することとなりました。以下の各指示に従いお客様AとBに関する資料を作成しなさい。なお作成にあたっては、指示されたWebサイトよりダウンロードしたファイルを使用してください。

変更したファイルは、「購入者ABデータ.xlsx」とファイル名をつけてドキュメント内の自分のフォルダに保存してください。

**【問１】**

購入者Aの購入記録表のシートと購入者Bの購入記録表のシートのデータを「AとBの購入記録表」シートにコピーし、購入者AとBの購入記録表を作成しなさい。その際、以下の指示に従うこと。

**(指示)**

・「曜日」と「分類」の間に1列「購入者」を追加し、購入者の名前をAとBを中央揃えで表示すること。

・「購入日」順に並べ替えること。

・表の最終日に、AとBの合計値を入力すること。

・表のタイトルは「購入者AとBの購入記録表」とすること。

**【問２】**

問１で完成させた購入者AとBの購入記録表のデータをもとに、AとBの定価での購入金額と販売価格での購入金額を、曜日別に集計した表を作成しなさい。その際、以下の指示に従うこと。

**（指示）**

・「購入金額集計表」しーとの表に集計を行うこと

・「割引率（％）」には、「販売価格購入金額」の「定価購入金額」に対する割引率を入力し、マイナスで表示すること。小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位まで表示すること。

・表のタイトルは「購入者AとBの曜日別購入金額と割引率」とすること。

**【問３】**

問2で作成した「購入者AとBの曜日別購入金額と割引率」をもとに、AとBの曜日別に購入金額と割引率の状況がわかるグラフを2つ作成しなさい。その際以下の指示に従うこと。

**（指示1）**

・グラフは、購入者Aの定価購入金額と販売価格購入金額を縦棒グラフとし、割引率を折れ線グラフとする複合グラフで作成すること。

・グラフのタイトルは「購入者Aの購入状況」とすること。

・凡例をグラフの下部に表示すること。

・グラフには購入金額と割引率を表示すること。割引率は小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位まで表示すること。

・作成したグラフは「購入者AとBの曜日別購入金額と割引率」の表の下に配置すること。

**（指示2）**

・（指示１）と同じ方法で、購入者Bの購入状況を表す複合グラフを作成すること。

・グラフのタイトルは、「購入者Bの購入状況」とすること。

・作成したグラフは「購入者AとBの曜日別購入金額と割引率」表の2ページ目の上寄りに、(指示1)のグラフとほぼ同じ大きさで配置すること。

資料の作成が終わったら上書き保存しなさい。