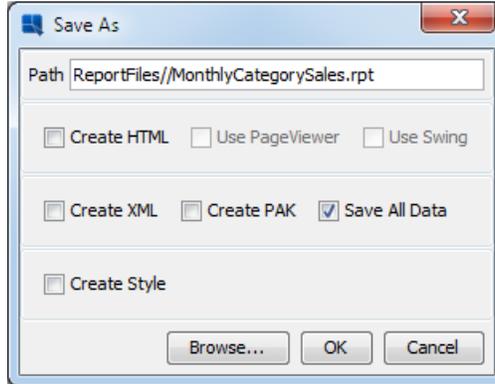


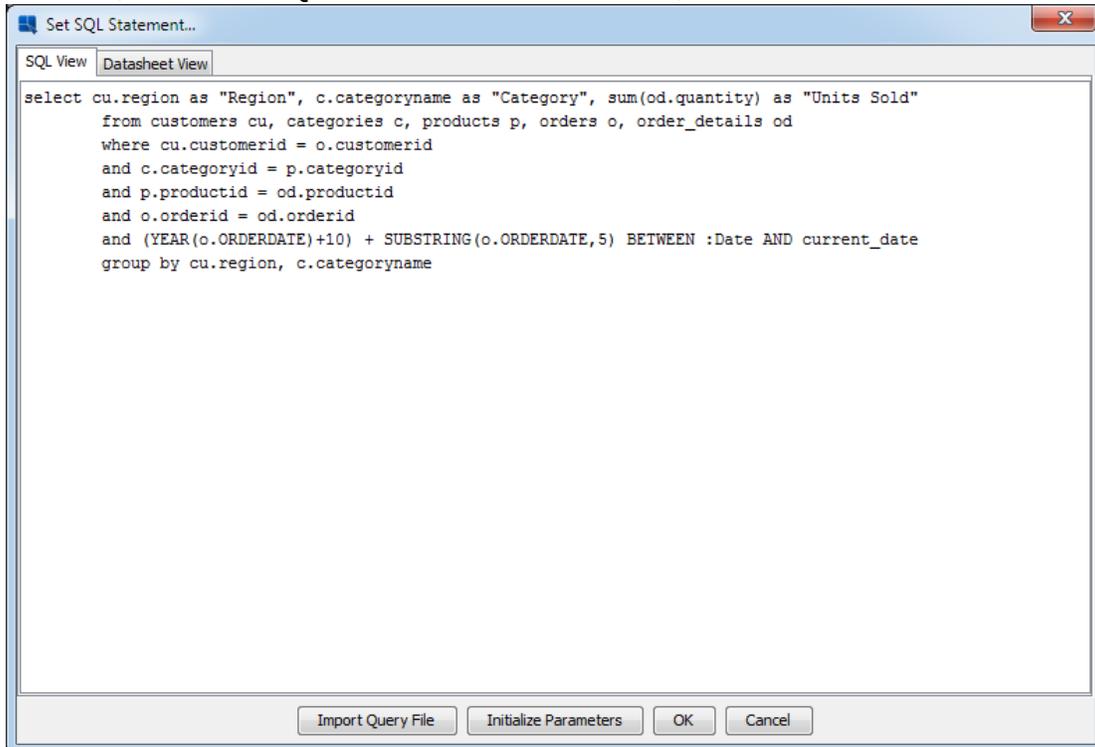
## 実習 4 2 : 日付の変数パラメータ作成

### ステップ 1 : レポートクエリの変更

1. 実習 1 9 で作成された“CategorySales”レポートをダブルクリックし、レポートを開きます。
2. ファイルメニューから「Save As」 を選択します。保存先をそのまま、ファイル名を“MonthlySalesReport.rpt”に変更し「Ok」をクリックします。

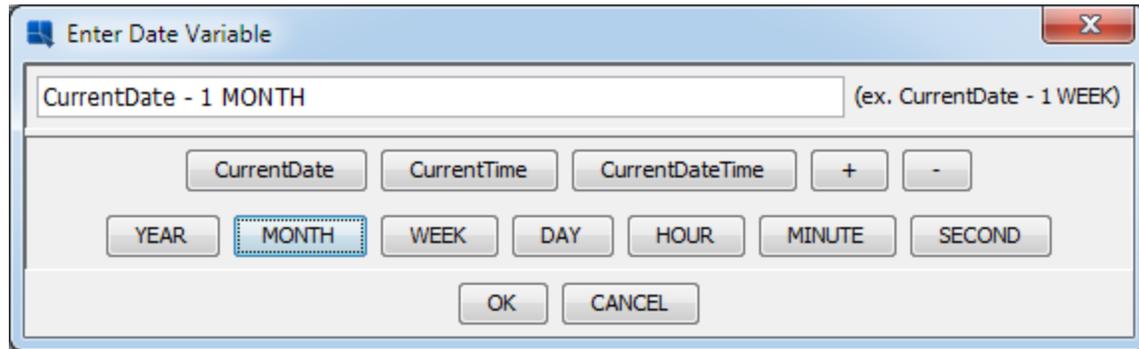


3. 「Edit Query」 をクリックします。
4. 「Import Query File」 ボタンをクリックし、トレーニングファイルの格納ディレクトリを参照します。<TrainingFilesDir>/data ディレクトリから“MonthOrders.sql”ファイルを選択し、「Ok」をクリックします。クエリは SQL ウィンドウに読み込まれます。

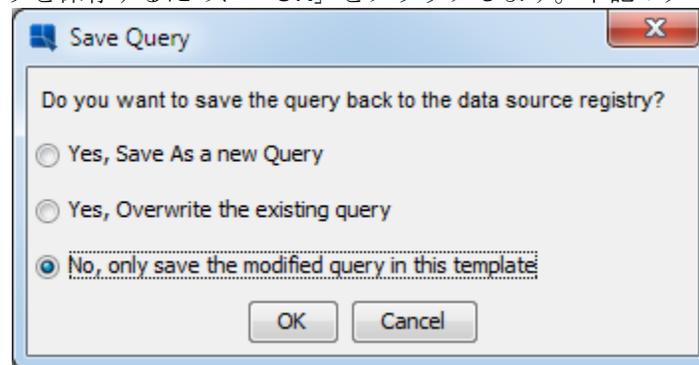


- 「Initialize Parameters」ボタンをクリックします。「Prompt parameter in sequence」オプションのチェックを外します。パラメータを対応付けせずに、「Data Type」を「Date」に設定し、「Date Variable」をクリックします。
- 下記の変数を入力します。

CurrentDate - 1 MONTH



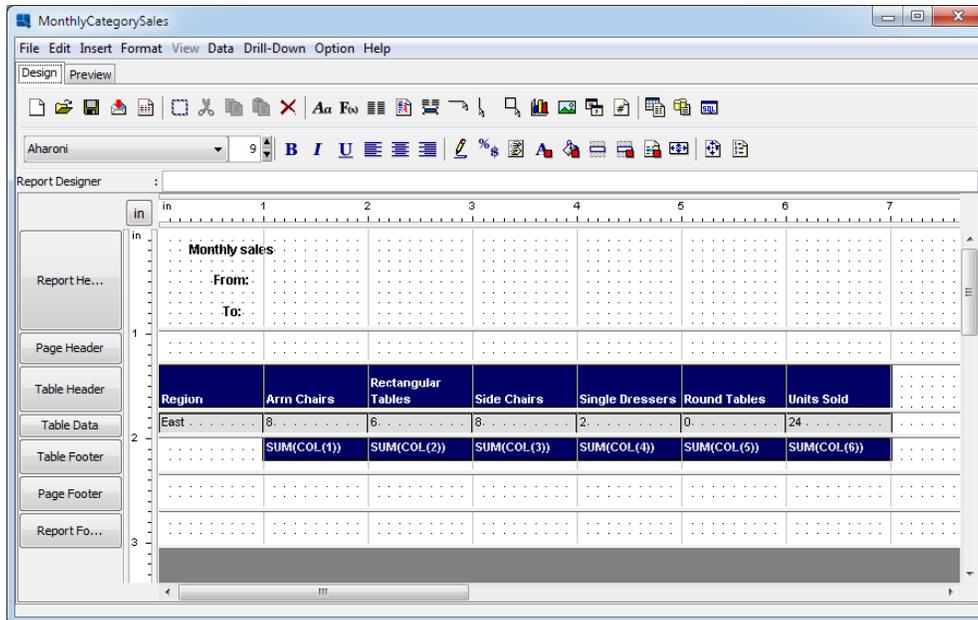
- 日付の変数を保存するために「OK」をクリックし、パラメータを保存するために再度「OK」をクリック、さらにクエリを保存するために「OK」をクリックします。下記のダイアログが表示されます。



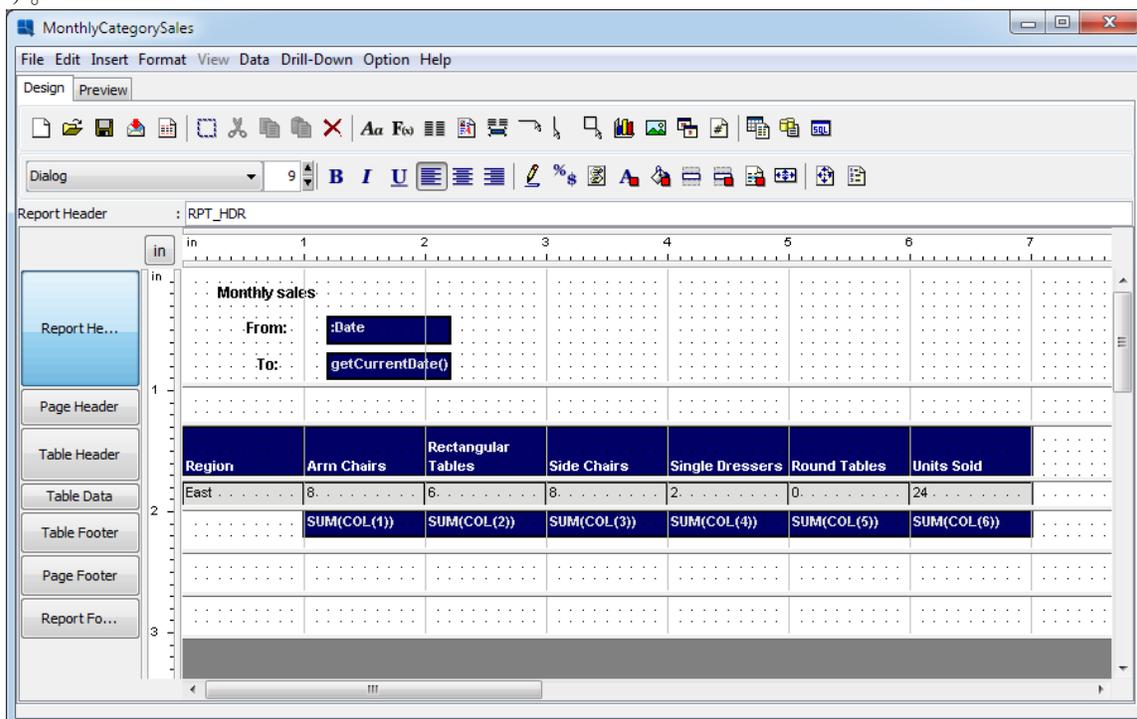
- 3行目のオプション「No, only save the modified query in this template」を選択し、「Ok」をクリックします。「Next」をクリックし、Report Designerに戻ります。

## ステップ2：レポートの変更

- 「Insert Label」**Aa**アイコンをクリックします。マウスポインタ近くにラベルとする点線の矩形が表示されます。「Report header」セクションの上左側にラベルの矩形を配置し、ラベルのテキストを「Monthly sales report」に設定し、「Ok」をクリックします。
- “From:”と“To”のラベルを作成するため、上記ステップをもう一度行います。

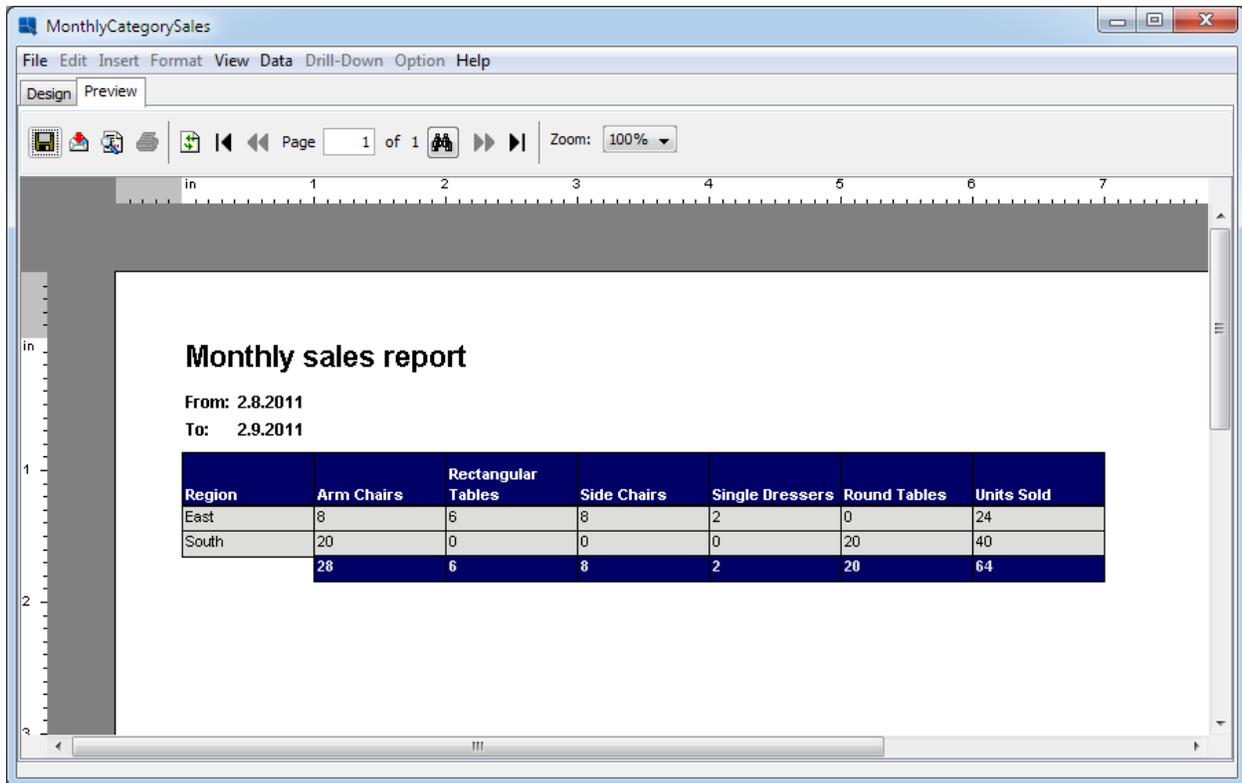


- 「insert」メニューから「Insert Parameter Value」オプションを選択し、「Ok」をクリックします。マウスポインタ近くに点線の矩形が表示されます。「Report header」セクションの“From:”ラベルの横にパラメータ値を配置します。
- 「Insert」 > 「Insert Date」 > 「Date」をクリックし、日付フィールドを“To:”ラベルの横に置きます。



- 実習 2 6 で行ったグローバルフォーマット設定がフィールドに適用されます。“From:” を右クリックし、ポップメニューから「Element Appearance」 > 「Copy」を選択します。
- 次に、“:Date”フィールドを右クリックし、ポップアップメニューから「Element Appearance」 > 「Paste」を選択します。

7. “getCurrentDate()”の場合と同じように上記ステップ6を行います。
8. 「Report header」セクションの全項目を選択し、「Left align」アイコンをクリックします。
9. “Monthly sales report”ラベルを選択し、フォントサイズを 16 ピクセルに設定します。
10. 「Data」メニューの「Preview Parameter Prompt」 の選択を解除します。
11. レポートの表示をきれいにするために、Drag&Drop メソッドを使用し「Report header」セクションのラベルを整理します。



最終一ヶ月間のデータを使用してレポートが生成されました。日付の変数設定のおかげで、レポートを実行する時に日付範囲を毎回指定する必要はなくなりました。