

仕事に活かせる MOS のスキル 【Excel® 2010 エキスパート】編

(例) Excel の高度な機能を活用して、データの分析と作業の一部を自動化する

VLOOKUP 関数を使用して
商品 ID から商品名や単価を表示する

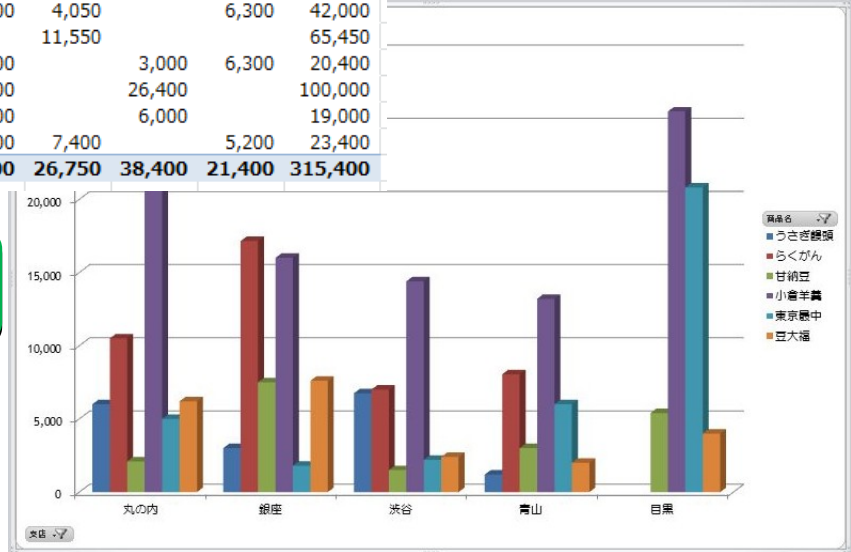
伝票No	注文日	支店ID	支店	商品ID	商品名	単価	数量	売上
0001	1/6	00006	恵比寿	000-04	豆大福	200	42	8,400
0007	1/6	00007	渋谷	000-07	どらやき	150	14	2,100
0011	1/6	00007	渋谷	000-01	小倉羊羹	400	45	18,000
0008	1/6	00011	池袋	000-08	甘納豆	300	12	3,600
0013	1/9	00001	銀座	000-02	だんご			
0014	1/9	00005	自由が丘	000-03	うさぎ饅頭			
0017	1/10	00002	丸の内					

マクロを使用して
大量データを集計する

合計 / 売上	列ラベル	丸の内	銀座	恵比寿	渋谷	新宿	青山	表参道	総計
うさぎ饅頭	4,500	4,500	13,800			3,750	1,200		27,750
だんご	5,900	6,100					1,800	3,600	17,400
どらやき	11,550	9,450	5,550	5,100		4,050		6,300	42,000
らくがん	21,350	17,150	15,400			11,550			65,450
甘納豆	9,600			1,500			3,000	6,300	20,400
小倉羊羹		31,200	10,000	32,400			26,400		100,000
東京最中				13,000			6,000		19,000
豆大福			8,400	2,400	7,400			5,200	23,400
総計	52,900	68,400	53,150	54,400	26,750	38,400	21,400	315,400	

売上合計	売上合計	
支店別売上	銀座	
	丸の内	
	品川	
	目黒	
	自由が丘	
売上合計	売上合計	¥536,000
支店別売上	銀座	¥68,400
	丸の内	¥52,900
	品川	¥38,300
	目黒	¥63,850
	自由が丘	¥85,600
	恵比寿	¥53,150
	渋谷	¥54,400
	表参道	¥21,400
	青山	¥38,400
	新宿	¥26,750
	池袋	¥32,850

ピボットテーブルやピボットグラフで
高度なデータ分析をする



※記載内容はサンプルです。

試験の出題範囲 (バージョン : Excel 2010 エキスパート)

- **ブックの共有と管理**
ブックの設定、プロパティ、データオプションを適用する
ブックやワークシートに保護や共有のプロパティを適用する
共有ブックを管理する
- **数式と関数の適用**
数式を分析する
数式オプションを操作する
データの集計作業を実行する
★数式に関数を適用する
- **視覚的なデータの表示**
高度なグラフの機能を適用する
データを分析する
★ピボットテーブルを適用する、操作する
★ピボットグラフを適用する、操作する
スライサーの使い方を示す
- **マクロとフォームの操作**
★マクロを作成する、操作する
フォームコントロールを挿入する、操作する

(※ ★マークで示した出題項目は上記サンプルで使用しています)