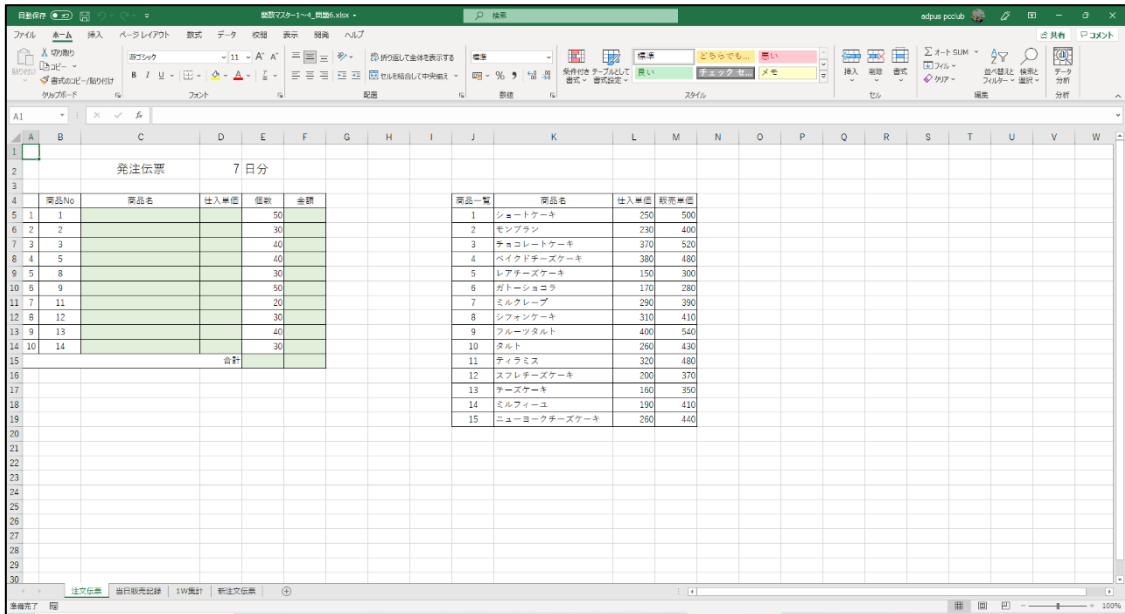


# 問題 6

●Excel ファイル「関数マスター1~4\_問題 6」を開いてください。

「注文伝票」シートを表示させてください。



Q1)

「商品 No」を入力すると「商品名」が表示されるようにし、「商品 No」が入力されていない場合は、空白の状態になるようにしてください。(解答は次ページ)

	A	B	C	D	E	F
1						
2			注文伝票		7 日分	
3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ		50	
6	2	2	モンブラン		30	
7	3	3	チョコレートケーキ		40	
8	4	5	レアチーズケーキ		40	
9	5	8	シフォンケーキ		30	
10	6	9	フルーツタルト		50	
11	7	11	ティラミス		20	
12	8	12	スフレチーズケーキ		30	
13	9	13	チーズケーキ		40	
14	10	14	ミルフィーユ		30	
15				合計		
16						

## Q1 解答

- 1) セル C5 をクリックし、このように入力して **Enter** キーを押します。  
 ※「FALSE」のところは、数字の『0』でも OK です。

3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	=if(B5="", "", VLOOKUP(B5, \$J\$4:\$M\$19, 2, FALSE))			
6	2	2			30	
7	3	3				

\$J\$5 でも OK

- ISERROR 関数を使った場合は、このように入力して **Enter** キーを押します。

		商品名	仕入単価	個数	金額
		=IF(ISERROR(VLOOKUP(B5, \$J\$4:\$M\$19, 2, FALSE)), "", VLOOKUP(B5, \$J\$4:\$M\$19, 2, FALSE))			
				30	

\$J\$5 でも OK

\$J\$5 でも OK

- 2) このようになります。

3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ		50	
6	2	2			30	
7	3	3			40	

- 3) 再度セル C5 をクリックし、表の下までドラッグします。

3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ		50	
6	2	2			30	
7	3	3			40	
8	4	5			40	
9	5	8			30	
10	6	9			50	
11	7	11			20	
12	8	12			30	
13	9	13			40	
14	10	14			30	
15			+	合計		
16						

4) このようになります。

3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ		50	
6	2	2	モンブラン		30	
7	3	3	チョコレートケーキ		40	
8	4	5	レアチーズケーキ		40	
9	5	8	シフォンケーキ		30	
10	6	9	フルーツタルト		50	
11	7	11	ティラミス		20	
12	8	12	スフレチーズケーキ		30	
13	9	13	チーズケーキ		40	
14	10	14	ミルフィーユ		30	
15				合計		
16						

5) 空白セルをクリックして範囲選択を解除します。

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2			発注伝票	7日分			
3							
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額	
5	1	1	ショートケーキ		50		
6	2	2	モンブラン		30		
7	3	3	チョコレートケーキ		40		
8	4	5	レアチーズケーキ		40		
9	5	8	シフォンケーキ		30		
10	6	9	フルーツタルト		50		
11	7	11	ティラミス		20		
12	8	12	スフレチーズケーキ		30		
13	9	13	チーズケーキ		40		
14	10	14	ミルフィーユ		30		
15				合計			
16							

Q2)

「商品 No」を入力すると「仕入単価」が表示されるようにし、「商品 No」が入力されていない場合は、空白の状態になるようにしてください。(解答は次ページ)

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2			発注伝票	7 日分			
3							
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額	
5	1	1	ショートケーキ	250	50		
6	2	2	モンブラン	230	30		
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40		
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40		
9	5	8	シフォンケーキ	310	30		
10	6	9	フルーツタルト	400	50		
11	7	11	ティラミス	320	20		
12	8	12	スフレチーズケーキ	200	30		
13	9	13	チーズケーキ	160	40		
14	10	14	ミルフィーユ	190	30		
15				合計			
16							

## Q2 解答

- 1) セル D5 をクリックし、このように入力して **Enter** キーを押します。  
 ※「FALSE」のところは、数字の『0』でも OK です。

	商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	ショートケーキ	=IF(B5="", "", VLOOKUP(B5, \$J\$4:\$M\$19, 3, FALSE))		
6	2	モンブラン			

\$J\$5 でも OK

- ISERROR 関数を使った場合は、このように入力して **Enter** キーを押します。

仕入単価	個数	金額	商品一覧	商品名
=IF(ISERROR(VLOOKUP(B5, \$J\$4:\$M\$19, 3, FALSE)), "", VLOOKUP(B5, \$J\$4:\$M\$19, 3, FALSE))				
			2	モンブラン

\$J\$5 でも OK

\$J\$5 でも OK

- 2) このようになります。

	商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	ショートケーキ	250	50	
6	2	モンブラン		30	
7	3	チョコレートケーキ		40	

- 3) 再度セル D5 をクリックし、セルの右下にマウスポインタを合わせて下までドラッグします。

	商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	ショートケーキ	250	50	
6	2	モンブラン		30	
7	3	チョコレートケーキ		40	
8	4	レアチーズケーキ		40	
9	5	シフォンケーキ		30	
10	6	フルーツタルト		50	
11	7	ティラミス		20	
12	8	スフレチーズケーキ		30	
13	9	チーズケーキ		40	
14	10	ミルフィーユ		30	
15		合計	+		

4) このようになります。

3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ	250	50	
6	2	2	モンブラン	230	30	
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40	
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40	
9	5	8	シフォンケーキ	310	30	
10	6	9	フルーツタルト	400	50	
11	7	11	ティラミス	320	20	
12	8	12	スフレチーズケーキ	200	30	
13	9	13	チーズケーキ	160	40	
14	10	14	ミルフィーユ	190	30	
15				合計		
16						

5) 空白セルをクリックして範囲選択を解除します。

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2			発注伝票	7日分			
3							
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額	
5	1	1	ショートケーキ	250	50		
6	2	2	モンブラン	230	30		
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40		
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40		
9	5	8	シフォンケーキ	310	30		
10	6	9	フルーツタルト	400	50		
11	7	11	ティラミス	320	20		
12	8	12	スフレチーズケーキ	200	30		
13	9	13	チーズケーキ	160	40		
14	10	14	ミルフィーユ	190	30		
15				合計			
16							

### Q3)

「商品 No」が入力されると「金額」が表示されるようにし、入力されていない場合は、空白になるようにしてください。金額は、「仕入単価」×「個数」で求めるものとします。(解答は次ページ)

3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ	250	50	12,500
6	2	2	モンブラン	230	30	6,900
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40	14,800
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40	6,000
9	5	8	シフォンケーキ	310	30	9,300
10	6	9	フルーツタルト	400	50	20,000
11	7	11	ティラミス	320	20	6,400
12	8	12	スフレチーズケーキ	200	30	6,000
13	9	13	チーズケーキ	160	40	6,400
14	10	14	ミルフィーユ	190	30	5,700
15				合計		
16						

### Q3 解答

1) セル F5 をクリックし、このように入力して **Enter** キーを押します。

	個数	金額
0	50	=IF(B5="", "", D5*E5)
0	30	

2) このようになります。


3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ	250	50	12,500
6	2	2	モンブラン	230	30	
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40	
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40	

3) 再度セル F5 をクリックし、セルの右下にマウスポインタを合わせて下へドラッグします。


3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ	250	50	12,500
6	2	2	モンブラン	230	30	
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40	
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40	
9	5	8	シフォンケーキ	310	30	
10	6	9	フルーツタルト	400	50	
11	7	11	ティラミス	320	20	
12	8	12	スフレチーズケーキ	200	30	
13	9	13	チーズケーキ	160	40	
14	10	14	ミルフィーユ	190	30	
15			合計			+
16						



4) このようになります。

3							
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額	
5	1	1	ショートケーキ	250	50	12,500	
6	2	2	モンブラン	230	30	6,900	
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40	14,800	
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40	6,000	
9	5	8	シフォンケーキ	310	30	9,300	
10	6	9	フルーツタルト	400	50	20,000	
11	7	11	ティラミス	320	20	6,400	
12	8	12	スフレチーズケーキ	200	30	6,000	
13	9	13	チーズケーキ	160	40	6,400	
14	10	14	ミルフィーユ	190	30	5,700	
15				合計			
16							

5) 空白セルをクリックして範囲選択を解除します。

3							
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額	
5	1	1	ショートケーキ	250	50	12,500	
6	2	2	モンブラン	230	30	6,900	
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40	14,800	
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40	6,000	
9	5	8	シフォンケーキ	310	30	9,300	
10	6	9	フルーツタルト	400	50	20,000	
11	7	11	ティラミス	320	20	6,400	
12	8	12	スフレチーズケーキ	200	30	6,000	
13	9	13	チーズケーキ	160	40	6,400	
14	10	14	ミルフィーユ	190	30	5,700	
15				合計			
16							

Q4)

発注個数の合計と発注金額の合計が表示されるようにしてください。(解答は次ページ)

	A	B	C	D	E	F
1						
2			発注伝票		7日分	
3						
4		商品No	商品名	仕入単価	個数	金額
5	1	1	ショートケーキ	250	50	12,500
6	2	2	モンブラン	230	30	6,900
7	3	3	チョコレートケーキ	370	40	14,800
8	4	5	レアチーズケーキ	150	40	6,000
9	5	8	シフォンケーキ	310	30	9,300
10	6	9	フルーツタルト	400	50	20,000
11	7	11	ティラミス	320	20	6,400
12	8	12	スフレチーズケーキ	200	30	6,000
13	9	13	チーズケーキ	160	40	6,400
14	10	14	ミルフィーユ	190	30	5,700
15				合計	360	94,000
16						
17						