

# 問題 1

●Excel ファイル「関数マスター1~4\_問題1」を開いてください。

商品コード	1	2	3	4	5	6
商品名	ノートPC	デスクトップPC	インクジェットプリンター	レーザープリンター	インクジェット用インク (6色セット)	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)
単価	148,000	98,000	27,000	25,000	5,600	4,300

## Q1)

商品コードが入力されると、商品名が表示されるようにし、商品コードが入力されていない場合は、『商品コード未入力』と表示されるようにしてください。下図は完成見本です。(解答は次ページ)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2				2021年 上半期売上				
3			商品コード	商品名	単価	数量	販売額	
4		4月	1	ノートPC		10		
5			2	デスクトップPC		6		
6			3	インクジェットプリンター		20		4月販売合計額
7			6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)		10		
8		5月	1	ノートPC		19		
9			3	インクジェットプリンター		6		
10			4	レーザープリンター		8		5月販売合計額
11			5	インクジェット用インク (6色セット)		25		
12		6月	2	デスクトップPC		9		
13			5	インクジェット用インク (6色セット)		30		
14			4	レーザープリンター		4		6月販売合計額
15			3	インクジェットプリンター		17		
16		7月	1	ノートPC		28		
17			6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)		7		
18			2	デスクトップPC		11		7月販売合計額
19			4	レーザープリンター		8		
20		8月	1	ノートPC		24		
21			2	デスクトップPC		13		
22			3	インクジェットプリンター		36		8月販売合計額
23			4	レーザープリンター		14		
24		9月	1	ノートPC		12		
25			5	インクジェット用インク (6色セット)		27		
26			3	インクジェットプリンター		13		9月販売合計額
27			4	レーザープリンター		8		
28				合計				

## Q1 解答

1) セル D4 をクリック後、下図のように数式を入力して **Enter** キーを押します。

※「FALSE」のところは、数字の『0』でも OK です。

商品名	単価	数量	販売額
=IF(C4="", "商品コード未入力", HLOOKUP(C4, \$J\$1:\$P\$3, 2, FALSE))			
		6	

\$K\$1 でも OK

ISERROR 関数を使う場合は、下図のように入力して **Enter** キーを押します。

商品名	単価	数量	販売額	単価
=IF(ISERROR(HLOOKUP(C4, \$J\$1:\$P\$3, 2, FALSE)), "商品コード未入力", HLOOKUP(C4, \$J\$1:\$P\$3, 2, FALSE))				
		6		

\$K\$1 でも OK

\$K\$1 でも OK

2) このように表示されます。

	A	B	C	D	E
1					
2	2021年 上半期売上				
3			商品コード	商品名	単価
4		4月	1	ノートPC	
5			2		
6			3		
7			6		

3) 再度セル D4 をクリックし、右下にマウスポインタを合わせ、表の下の「合計」の上のセルまでドラッグします。

	A	B	C	D	E
1					
2	<b>2021年 上半期売上</b>				
3			商品コード	商品名	単価
4		4月	1	ノートPC	
5			2		
6			3		
7			6		
8		5月	1		
9			3		
10			4		
11			5		
12		6月	2		
13			5		
14			4		
15			3		
16		7月	1		
17			6		
18			2		
19			4		
20		8月	1		
21			2		
22			3		
23			4		
24		9月	1		
25			5		
26			3		
27			4		
28				合計	+
29					

外側にドラッグすると連続データを作成します。内側にドラッグするとクリアします。

4) 商品名がすべて表示されます。

	A	B	C	D	E
1					
2	2021年 上半期売上				
3			商品コード	商品名	単価
4		4月	1	ノートPC	
5			2	デスクトップPC	
6			3	インクジェットプリンター	
7			6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)	
8		5月	1	ノートPC	
9			3	インクジェットプリンター	
10			4	レーザープリンター	
11			5	インクジェット用インク (6色セット)	
12		6月	2	デスクトップPC	
13			5	インクジェット用インク (6色セット)	
14			4	レーザープリンター	
15			3	インクジェットプリンター	
16		7月	1	ノートPC	
17			6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)	
18			2	デスクトップPC	
19			4	レーザープリンター	
20		8月	1	ノートPC	
21			2	デスクトップPC	
22			3	インクジェットプリンター	
23			4	レーザープリンター	
24		9月	1	ノートPC	
25			5	インクジェット用インク (6色セット)	
26			3	インクジェットプリンター	
27			4	レーザープリンター	
28				合計	
29					

準備完了

5) 空白セルをクリックして選択を解除します。

	A	B	C	D	E
1					
2	<b>2021年 上半期売上</b>				
3			商品コード	商品名	単価
4		4月	1	ノートPC	
5			2	デスクトップPC	
6			3	インクジェットプリンター	
7			6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)	
8		5月	1	ノートPC	
9			3	インクジェットプリンター	
10			4	レーザープリンター	
11			5	インクジェット用インク (6色セット)	
12		6月	2	デスクトップPC	
13			5	インクジェット用インク (6色セット)	
14			4	レーザープリンター	
15			3	インクジェットプリンター	
16		7月	1	ノートPC	
17			6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)	
18			2	デスクトップPC	
19			4	レーザープリンター	
20		8月	1	ノートPC	
21			2	デスクトップPC	
22			3	インクジェットプリンター	
23			4	レーザープリンター	
24		9月	1	ノートPC	
25			5	インクジェット用インク (6色セット)	
26			3	インクジェットプリンター	
27			4	レーザープリンター	
28			合計		
29					

準備完了

Q2)

「商品コード」が入力されると、商品の「単価」が表示されるようにし、商品コードが入力されていない場合は、数字の『0』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	2021年 上半期売上					
3			商品コード	商品名	単価	数量
4	4月	1	ノートPC		148,000	10
5		2	デスクトップPC		98,000	6
6		3	インクジェットプリンター		27,000	20
7		6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)		4,300	10
8	5月	1	ノートPC		148,000	19
9		3	インクジェットプリンター		27,000	6
10		4	レーザープリンター		25,000	8
11		5	インクジェット用インク (6色セット)		5,600	25
12	6月	2	デスクトップPC		98,000	9
13		5	インクジェット用インク (6色セット)		5,600	30
14		4	レーザープリンター		25,000	4
15		3	インクジェットプリンター		27,000	17
16	7月	1	ノートPC		148,000	28
17		6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)		4,300	7
18		2	デスクトップPC		98,000	11
19		4	レーザープリンター		25,000	8
20	8月	1	ノートPC		148,000	24
21		2	デスクトップPC		98,000	13
22		3	インクジェットプリンター		27,000	36
23		4	レーザープリンター		25,000	14
24	9月	1	ノートPC		148,000	12
25		5	インクジェット用インク (6色セット)		5,600	27
26		3	インクジェットプリンター		27,000	13
27		4	レーザープリンター		25,000	8
28			合計			
29						

準備完了

## Q2 解答

1) セル E4 をクリック後、下図のように数式を入力して **Enter** キーを押します。

※「FALSE」のところは、数字の『0』でも OK です。

単価	数量	販売額
<code>=IF(C4="",0,HLOOKUP(C4,\$J\$1:\$P\$3,3,FALSE))</code>		
	6	

\$K\$1 でも OK

ISERROR を使う場合は下図のように入力して **Enter** キーを押します。

単価	数量	販売額	単価	148,000	98,000
<code>=IF(ISERROR(HLOOKUP(C4,\$J\$1:\$P\$3,3,FALSE)),0,HLOOKUP(C4,\$J\$1:\$P\$3,3,FALSE))</code>					
	6				

\$K\$1 でも OK

\$K\$1 でも OK

2) このようになります。

	商品コード	商品名	単価	数量	販売額
4月	1	ノートPC	148,000	10	
	2	デスクトップPC		6	
	3	インクジェットプリンター		20	
	6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)		10	

3)再度セルE4 をクリック後、セルの右下にマウスポインタを合わせて表の「合計」の上までドラッグします。

2	2021年 上半期売上					
3		商品コード	商品名	単価	数量	販売額
4	4月	1	ノートPC	148,000	10	
5		2	デスクトップPC		6	
6		3	インクジェットプリンター		20	
7		6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)		10	
8	5月	1	ノートPC		19	
9		3	インクジェットプリンター		6	
10		4	レーザープリンター		8	
11		5	インクジェット用インク (6色セット)		25	
12	6月	2	デスクトップPC		9	
13		5	インクジェット用インク (6色セット)		30	
14		4	レーザープリンター		4	
15		3	インクジェットプリンター		17	
16	7月	1	ノートPC		28	
17		6	レーザープリンタ用カートリッジ (1本)		7	
18		2	デスクトップPC		11	
19		4	レーザープリンター		8	
20	8月	1	ノートPC		24	
21		2	デスクトップPC		13	
22		3	インクジェットプリンター		36	
23		4	レーザープリンター		14	
24	9月	1	ノートPC		12	
25		5	インクジェット用インク (6色セット)		27	
26		3	インクジェットプリンター		13	
27		4	レーザープリンター		8	
28	合計				+	
29						

上半期売上 (+)

外側にドラッグすると連続データを作成します。内側にドラッグするとクリアします。





