

模範解答

1 級練習問題模範解答

※【】内は、1表ごとの最大減点数。

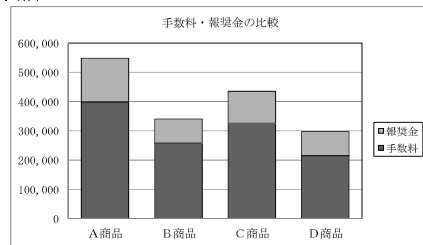
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	販売手数料一覧表																		
2	C O	商品名	等級	区分	売価	前期数量	後期数量	増減絶対値	売上額	手数料率	手数料	乗率	報奨金						
3	101X	A商品	X	11	1,153	694	566	128	1,452,780	7.3%	106,053	1.7%	24,690	＜商品テーブル＞					
4	202Z	B商品	Z	21	911	400	356	44	688,716	6.9%	47,522	2.2%	15,150	C O 商品 定価 手数料率					
5	303Y	C商品	Y	32	1,050	500	450	50	997,500	6.5%	64,838	3.3%	32,910	101X A 1,240 7.3%					
6	404X	D商品	X	15	725	650	489	161	825,775	6.1%	50,373	1.7%	14,030	202Z B 980 6.9%					
7	101X	A商品	X	31	1,153	345	486	141	958,143	7.3%	69,945	3.5%	33,530	303Y C 1,130 6.5%					
8	202Z	B商品	Z	26	911	541	489	52	938,330	6.9%	64,745	2.2%	20,640	404X D 780 6.1%					
9	303Y	C商品	Y	11	1,050	760	668	92	1,499,400	6.5%	97,461	1.5%	22,490	＜乗率テーブル＞					
10	404X	D商品	X	15	725	618	754	136	994,700	6.1%	60,677	1.7%	16,900	等級 区分					
11	101X	A商品	X	28	1,153	800	700	100	1,729,500	7.3%	126,254	2.6%	44,960	10~19 20~29 30~39					
12	202Z	B商品	Z	29	911	543	362	181	824,455	6.9%	56,888	2.2%	18,130	X 1.7% 2.6% 3.5%					
13	303Y	C商品	Y	35	1,050	372	468	96	882,000	6.5%	57,330	3.3%	29,100	Y 1.5% 2.4% 3.3%					
14	404X	D商品	X	38	725	486	658	172	829,400	6.1%	50,594	3.5%	29,020	Z 1.3% 2.2% 3.1%					
15	101X	A商品	X	33	1,153	612	536	76	1,323,644	7.3%	96,627	3.5%	46,320						
16	202Z	B商品	Z	22	911	729	689	40	1,291,798	6.9%	89,135	2.2%	28,410						
17	303Y	C商品	Y	15	1,050	851	710	141	1,639,050	6.5%	106,539	1.5%	24,580						
18	404X	D商品	X	24	725	597	612	15	876,525	6.1%	53,469	2.6%	22,780						
19																			
20		合計				9,498	8,993		17,751,716		1,198,450		423,640	【100点】					

販売手数料一覧表 (後期数量600以下・手数料60,000円以上)																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
23	C O	商品名	等級	区分	売価	前期数量	後期数量	増減絶対値	売上額	手数料率	手数料	乗率	報奨金						
24	101X	A商品	X	11	1,153	694	566	128	1,452,780	7.3%	106,053	1.7%	24,690						
25	101X	A商品	X	33	1,153	612	536	76	1,323,644	7.3%	96,627	3.5%	46,320						
26	303Y	C商品	Y	32	1,050	500	450	50	997,500	6.5%	64,838	3.3%	32,910						
27	101X	A商品	X	31	1,153	345	486	141	958,143	7.3%	69,945	3.5%	33,530						
28	202Z	B商品	Z	26	911	541	489	52	938,330	6.9%	64,745	2.2%	20,640						
29																			
30		合計				2,692	2,527		5,670,397		402,208		158,090	【20点】					

	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	
1	商品別集計表									
2	商品名	売上額	手数料	報奨金					後期数量が500より多く700より少ない売上額の平均	1,212,258
3	A商品	5,464,067	398,879	149,500					手数料が60,000円以上で報奨金が25,000円未満の件数	5
4	B商品	3,743,299	258,290	82,330					等級がXまたはZの手数料の合計	872,282
5	C商品	5,017,950	326,168	109,080						
6	D商品	3,526,400	215,113	82,730						
7										
8	商品名	商品名	商品名	商品名						
9	A商品	B商品	C商品	D商品						
10										
11										
12										

【30点】

後期数量	後期数量
>500	<700
手数料	報奨金
>=60000	<25000
等級	
X	
Z	



【20点】

《参考：数式》出力形式1 データの最後の行と合計の行

404X	=VLOOKUP(A18,\$O\$4:\$R\$7,2,0)&"商品"	=RIGHT(A18,1)	24	=ROUNDDOWN(VLOOKUP(A18,\$O\$4:\$R\$7,3,0)*0.93,0)	597	612	=ABS(F18-G18)
	合計				=SUM(F3:F18)	=SUM(G3:G18)	
	=F18*(F18+G18)	=VLOOKUP(A18,\$O\$4:\$R\$7,4,0)	=ROUNDUP(I18*J18,0)	=VLOOKUP(C18,\$O\$12:\$R\$14,INT(D18/10)+1,0)	=ROUNDDOWN(I18*L18,-1)		
	=SUM(I3:I18)		=SUM(K3:K18)		=SUM(M3:M18)		

出力形式1 [抽出] データの最後の行と合計の行

202Z	B商品	Z	26	911	541	489	52
	合計				=SUM(F24:F28)	=SUM(G24:G28)	
938330	0.069	64745	0.022	20640			
	=SUM(I24:I28)		=SUM(K24:K28)		=SUM(M24:M28)		

出力形式2

商品名	売上額	手数料	報奨金
A商品	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,U\$2,\$T\$8:\$T\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,V\$2,\$T\$8:\$T\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,W\$2,\$T\$8:\$T\$9)
B商品	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,U\$2,\$U\$8:\$U\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,V\$2,\$U\$8:\$U\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,W\$2,\$U\$8:\$U\$9)
C商品	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,U\$2,\$V\$8:\$V\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,V\$2,\$V\$8:\$V\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,W\$2,\$V\$8:\$V\$9)
D商品	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,U\$2,\$W\$8:\$W\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,V\$2,\$W\$8:\$W\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,W\$2,\$W\$8:\$W\$9)

出力形式3

後期数量が500より多く700より少ない売上額の平均	=DAVERAGE(\$A\$2:\$M\$18,9,Z6:AA7)
手数料が60,000円以上で報奨金が25,000円未満の件数	=DCOUNT(\$A\$2:\$M\$18,11,Z8:AA9)
等級がXまたはZの手数料の合計	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,11,Z10:Z12)