

模範解答

1 級練習問題

※【】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								
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												
4	202Z	B	商品	Z	21	911	400	356	44	688,716	6.9%	47,522	2.2%	15,150												
5	303Y	C	商品	Y	32	1,050	500	450	50	997,500	6.5%	64,838	3.3%	32,910												
6	404X	D	商品	X	15	725	650	489	161	825,775	6.1%	50,373	1.7%	14,030												
7	101X	A	商品	X	31	1,153	345	486	141	958,143	7.3%	69,945	3.5%	33,530												
8	202Z	B	商品	Z	26	911	541	489	52	938,330	6.9%	64,745	2.2%	20,640												
9	303Y	C	商品	Y	11	1,050	760	668	92	1,499,400	6.5%	97,461	1.5%	22,490												
10	404X	D	商品	X	15	725	618	754	136	994,700	6.1%	60,677	1.7%	16,900												
11	101X	A	商品	X	28	1,153	800	700	100	1,729,500	7.3%	126,254	2.6%	44,960												
12	202Z	B	商品	Z	29	911	543	362	181	824,455	6.9%	56,888	2.2%	18,130												
13	303Y	C	商品	Y	35	1,050	372	468	96	882,000	6.5%	57,330	3.3%	29,100												
14	404X	D	商品	X	38	725	486	658	172	829,400	6.1%	50,594	3.5%	29,020												
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

<商品テーブル>

C	O	商品	定価	手数料率
101X	A	1,240	7.3%	
202Z	B	980	6.9%	
303Y	C	1,130	6.5%	
404X	D	780	6.1%	

<乗率テーブル>

等級	区分		
	～15	16～30	31～
X	1.7%	2.6%	3.5%
Y	1.5%	2.4%	3.3%
Z	1.3%	2.2%	3.1%

【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								
22	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												
23	101X	A	商品	X	11	1,153	694	566	128	1,452,780	7.3%	106,053	1.7%	24,690												
24	101X	A	商品	X	33	1,153	612	536	76	1,323,644	7.3%	96,627	3.5%	46,320												
25	303Y	C	商品	Y	32	1,050	500	450	50	997,500	6.5%	64,838	3.3%	32,910												
26	101X	A	商品	X	31	1,153	345	486	141	958,143	7.3%	69,945	3.5%	33,530												
27	202Z	B	商品	Z	26	911	541	489	52	938,330	6.9%	64,745	2.2%	20,640												
28																										
29																										
30	合計																	2,692	2,527			5,670,397			402,208	158,090

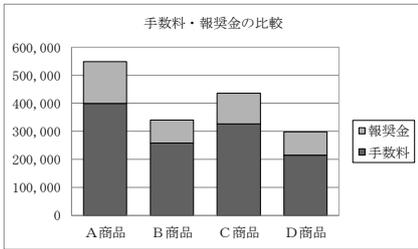
【20点】

商品別集計表

	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	Z			
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						後期数量	後期数量	
9	A商品	B商品	C商品	D商品						>500	<700	
10											手数料	報奨金
11											>=60000	<25000
12											等級	
13											X	
14											Z	

【30点】

【30点】



【20点】

《参考：数式》出力形式1 データの最後の行と合計の行

	A	B	C	D	E	F	G	H	
18	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)	
19									
20	合計							=SUM(F3:F18)	=SUM(G3:G18)
21									
18	=E18*(F18+G18)	=VLOOKUP(A18,\$O\$4:\$R\$7,4,0)	=ROUNDUP(I18*(I18,0))	=VLOOKUP(C18,\$O\$12:\$R\$14,IF(D18<=15,2,IF(D18<=30,3,4)),0)	=ROUNDDOWN(I18*(I18,-1))				
19									
20	=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

	A	B	C	D	E	F	G	H	
28	202Z	B商品	Z	26	911	541	489	52	
29									
30	合計							=SUM(F24:F28)	=SUM(G24:G28)
28	938330	0.069	64745	0.022					
29									
30	=SUM(I24:I28)						=SUM(K24:K28)	=SUM(M24:M28)	

出力形式2

	T	U	V	W
2	商品名	売上額	手数料	報奨金
3	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)
4	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)
5	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)
6	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

	Y	Z
2	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)
3	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)
4	等級がXまたはZの手数料の合計	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18,11,Z10:Z12)