

第144回 表計算4級 模範解答

※【】内は、1表ごとの最大減点数。

貸会議室料金一覧表

会員名	基本料金	時間	超過料金	光熱費	請求額
みなと会	24,600	8	8,200	1,640	34,440
三日月	22,800	6	0	1,140	23,940
ヤマモト	20,400	9	10,200	1,530	32,130
南研究	23,700	10	15,800	1,975	41,475
和クラブ	21,600	7	3,600	1,260	26,460
園芸会	26,200	6	0	1,310	27,510
栄町商店	22,500	8	7,500	1,500	31,500
合計	161,800		45,300	10,355	217,455
平均	23,114		6,471	1,479	31,065

【100点】

表計算3級 模範解答

株式支払金額一覧表

コード	銘柄	株価	株数	約定金額	手数料率	手数料	割引額	支払金額	構成比率
105	E航空	628	300	188,400	0.8%	1,507	114	189,793	10.1%
101	A水産	541	300	162,300	0.8%	1,298	98	163,500	8.7%
107	G製鉄	495	400	198,000	0.8%	1,584	119	199,465	10.6%
109	I化学	452	400	180,800	0.8%	1,446	109	182,137	9.7%
104	D金属	421	500	210,500	0.7%	1,473	111	211,862	11.3%
106	F銀行	400	500	200,000	0.7%	1,400	105	201,295	10.7%
102	B工業	393	700	275,100	0.7%	1,925	145	276,880	14.7%
103	C電機	319	800	255,200	0.7%	1,786	134	256,852	13.7%
108	H産業	218	900	196,200	0.8%	1,569	118	197,651	10.5%
	合計			1,866,500		13,988	1,053	1,879,435	
	平均			207,389		1,554	117	208,826	
	最大			275,100		1,925	145	276,880	

【100点】

表計算準2級 模範解答

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	販売先別請求額一覧表															
2	販売先名	商C	商品名	原価	定価	販売数	販売額	値引率	請求額	判定						
3	109 昭和物産	12	K商品	1,530	1,943	294	571,242	7.8%	526,686	A						
4	101 山田総業	13	L商品	1,463	1,858	260	483,080	7.2%	448,299	A						
5	106 みどり企画	11	J商品	1,692	2,148	258	554,184	7.8%	510,958	A						
6	102 JPK物産	11	J商品	1,692	2,148	253	543,444	7.8%	501,056	A						
7	104 青木ストア	14	M商品	1,643	2,086	249	519,414	7.2%	482,017	B						
8	103 松川商事	12	K商品	1,530	1,943	246	477,978	7.2%	443,564	B						
9	107 さかえ堂	14	M商品	1,643	2,086	205	427,630	6.6%	399,407	B						
10	105 安城商会	13	L商品	1,463	1,858	198	367,884	6.6%	343,604	B						
11	108 スーパー泉	14	M商品	1,643	2,086	187	390,082	6.6%	364,337	B						
12																
13		合計				2,150	4,334,938		4,019,928							
14	=VLOOKUP(C14, \$M\$4:\$O\$7, 3, 0)															

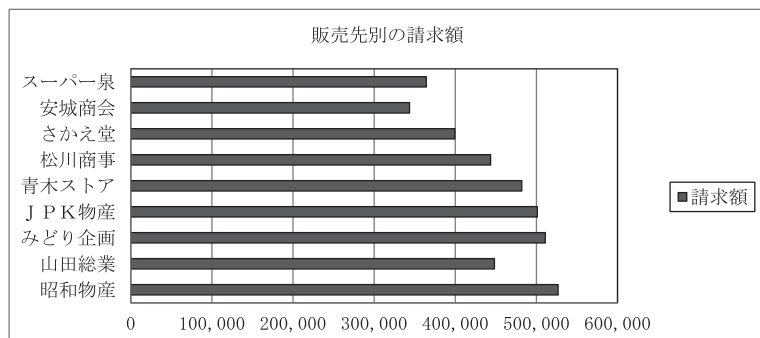
【100点】

<商品テーブル>

商C	商品名	原価
11	J商品	1,692
12	K商品	1,530
13	L商品	1,463
14	M商品	1,643

	Q	R	S	T	U
1					
2		販売数	販売額	請求額	
3	平均	239	481,660	446,659	
4	最大	294	571,242	526,686	
5	最小	187	367,884	343,604	

【30点】



【20点】

第144回 表計算2級 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
1	販売手数料一覧表 (E商品)									
2	CO	委託先名	販売数	販売額	手数料率	手数料				
3	101	山川商店	2,608	1,893,408	5.9%	111,712				
4	102	Uストア	2,897	2,103,222	6.5%	136,710				
5	103	中森企画	1,961	1,423,686	5.3%	75,456				
6	104	富士商事	2,195	1,593,570	5.3%	84,460				
7	105	赤井総業	2,873	2,085,798	5.9%	123,063				
8	106	丸岡物産	2,896	2,102,496	6.5%	136,663				
9	107	生活百貨	2,359	1,712,634	5.9%	101,046				
10										
11		合計	17,789	12,914,814		769,110				

<定価テーブル>

	定価
E商品	726
F商品	834

<手数料率表>

販売額	手数料率
1	5.3%
1,700,000	5.9%
2,100,000	6.5%

【100点】

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
13	販売手数料一覧表 (F商品)									
14	CO	委託先名	販売数	販売額	手数料率	手数料				
15	101	山川商店	2,409	2,009,106	5.9%	118,538				
16	102	Uストア	2,604	2,171,736	6.5%	141,163				
17	103	中森企画	2,262	1,886,508	5.9%	111,304				
18	104	富士商事	1,786	1,489,524	5.3%	78,945				
19	105	赤井総業	2,798	2,333,532	6.5%	151,680				
20	106	丸岡物産	1,793	1,495,362	5.3%	79,255				
21	107	生活百貨	2,018	1,683,012	5.3%	89,200				
22										
23		合計	15,670	13,068,780		770,085				

【100点】

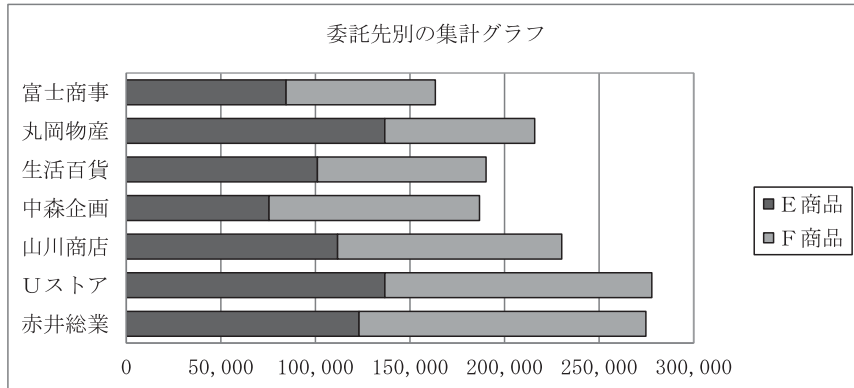
	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	支払額一覧表							
2	CO	委託先名	E商品	F商品	諸経費	支払額	構成比率	判定
3	105	赤井総業	123,063	151,680	12,638	287,381	17.8%	***
4	102	Uストア	136,710	141,163	12,782	290,655	18.1%	***
5	101	山川商店	111,712	118,538	10,591	240,841	15.0%	***
6	103	中森企画	75,456	111,304	8,590	195,350	12.1%	**
7	107	生活百貨	101,046	89,200	8,751	198,997	12.4%	*
8	106	丸岡物産	136,663	79,255	9,932	225,850	14.0%	**
9	104	富士商事	84,460	78,945	7,516	170,921	10.6%	*
10								
11		合計	769,110	770,085	70,800	1,609,995		

【100点】

=VLOOKUP(K12,\$A\$3:\$F\$9,6,0)

=IF(AND(M13>=110000,N13>=110000),"***",IF(OR(M13>=110000,N13>=110000),"**","*"))

14



【20点】

第144回 表計算準1級 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	
1	貸出料金一覧表												
2	番号	顧客名	CO	商品名	日数	基本料金	追加料金	貸出料金					
3	11	U S L産業	103	M商品	35	84,300	8,430	92,730					
4	12	井上総業	104	N商品	29	74,100	0	74,100					
5	13	ヒカリ企画	101	K商品	34	82,200	6,576	88,776					
6	14	鈴木商会	103	M商品	30	84,300	0	84,300					
7	15	秋山工業	104	N商品	36	74,100	8,892	82,992					
8	16	久保田商事	102	L商品	37	71,400	9,996	81,396					
9	17	南海物産	101	K商品	32	82,200	3,288	85,488					
10	18	新中央建設	102	L商品	28	71,400	0	71,400					
11													
12		合計			261	624,000	37,182	661,182					
13													

<商品テーブル>

CO	商品名	基本単価
101	K商品	2,740
102	L商品	2,380
103	M商品	2,810
104	N商品	2,470

【100点】

	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
1	請求金額一覧表													
2	番号	顧客名	日数	貸出料金	補償料	割引率	割引額	請求金額	ポイント	判定				
3	18	新中央建設	28	71,400	2,428	3.1%	2,210	71,618	850	C				
4	12	井上総業	29	74,100	2,520	3.1%	2,300	74,320	890	C				
5	14	鈴木商会	30	84,300	2,867	3.1%	2,610	84,557	1,010	B				
6	17	南海物産	32	85,488	2,907	3.1%	2,650	85,745	1,020	A				
7	16	久保田商事	37	81,396	2,768	4.3%	3,500	80,664	960	B				
8	15	秋山工業	36	82,992	2,822	4.3%	3,570	82,244	980	B				
9	13	ヒカリ企画	34	88,776	3,019	4.3%	3,820	87,975	1,050	A				
10	11	U S L産業	35	92,730	3,153	4.3%	3,990	91,893	1,100	A				
11														
12		合計	261	661,182	22,484		24,650	659,016	7,860					
13														

<判定表>

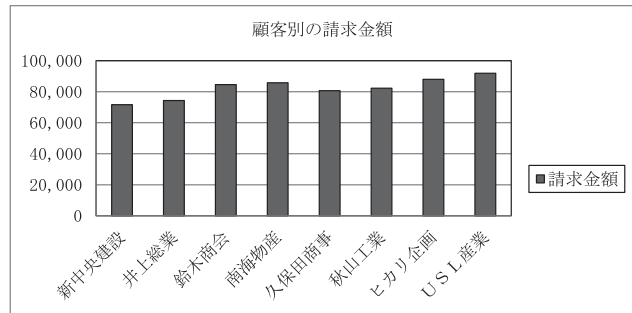
請求金額	判定
1	C
80,000	B
85,000	A

【100点】

	AB	AC	A
1			
2	割引額が3,500円以下の貸出料金の平均	79,337	
3	請求金額が80,000円以上の補償料の合計	17,536	
4			
5			
6			
7			
8			
9			

割引額
<=3500
請求金額
>=80000

【20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
10	18	新中央建設	102	=VLOOKUP(C10,\$J\$4:\$L\$7,2,0)	28	=VLOOKUP(C10,\$J\$4:\$L\$7,3,0)*30	=IF(E10>=30,F10*2%*(E10-30),0)	=F10+G10
11								
12		合計			=SUM(E3:E10)	=SUM(F3:F10)	=SUM(G3:G10)	=SUM(H3:H10)

出力形式2 データの最後の行と合計の行

	N	O	P	Q	R
10	11	=VLOOKUP(N10,\$A\$3:\$H\$10,2,0)	=VLOOKUP(N10,\$A\$3:\$H\$10,5,0)	=VLOOKUP(N10,\$A\$3:\$H\$10,8,0)	=ROUNDUP(Q10*3.4%,0)
11					
12		合計	=SUM(P3:P10)	=SUM(Q3:Q10)	=SUM(R3:R10)
	S	T	U	V	W
10	=IF(OR(P10>=35,Q10>=86000),4.3%,3.1%)	=ROUND(Q10*S10,-1)	=Q10+R10-T10	=ROUNDDOWN(U10*1.2%,-1)	=IF(R10>=2500,VLOOKUP(U10,\$Y\$4:\$Z\$6,2,1),"C")
11					
12		=SUM(T3:T10)	=SUM(U3:U10)	=SUM(V3:V10)	

出力形式3

	AB	AC
2	割引額が3,500円以下の貸出料金の平均	=DAVERAGE(\$N\$2:\$W\$10,4,AC5:AC6)
3	請求金額が80,000円以上の補償料の合計	=DSUM(\$N\$2:\$W\$10,5,AC7:AC8)

第144回 表計算1級 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
1	委託販売一覧表																	
2	委C○	委託先名	商C○	商品名	売価	委託数	販売数	販売額	乗率	手数料	奨励金	支払額	判定					
3	11A	立川商事	101	商品E	2,540	197	184	467,360	11.3%	49,330	6,166	55,496	***					
4	11A	立川商事	102	商品F	2,770	170	151	418,270	11.3%	41,990	4,702	46,692	***					
5	11A	立川商事	103	商品G	2,340	163	147	343,980	11.3%	35,060	3,926	38,986	*					
6	11A	立川商事	104	商品H	3,260	127	111	361,860	11.3%	35,740	4,002	39,742	*					
7	12C	加藤総業	101	商品E	2,540	136	118	299,720	13.9%	36,150	4,048	40,198	*					
8	12C	加藤総業	102	商品F	2,770	200	189	523,530	13.9%	68,770	8,596	77,366	***					
9	12C	加藤総業	103	商品G	2,340	213	199	465,660	13.9%	60,480	7,560	68,040	***					
10	12C	加藤総業	104	商品H	3,260	152	140	456,400	13.9%	58,440	7,305	65,745	**					
11	13A	ラン企画	101	商品E	2,540	184	160	406,400	11.3%	39,940	4,992	44,932	***					
12	13A	ラン企画	102	商品F	2,770	198	184	509,680	11.3%	53,530	6,691	60,221	***					
13	13A	ラン企画	103	商品G	2,340	214	200	468,000	11.3%	49,430	6,178	55,608	***					
14	13A	ラン企画	104	商品H	3,260	162	149	485,740	11.3%	50,490	6,311	56,801	*					
15	14B	田中HD	101	商品E	2,540	178	156	396,240	12.6%	43,760	4,901	48,661	**					
16	14B	田中HD	102	商品F	2,770	188	150	415,500	12.6%	41,780	4,679	46,459	*					
17	14B	田中HD	103	商品G	2,340	149	135	315,900	12.6%	36,070	4,039	40,109	*					
18	14B	田中HD	104	商品H	3,260	132	98	319,480	12.6%	29,890	3,347	33,237	*					
19																		
20		合計				2,763	2,471	6,653,720		730,850	87,443	818,293						

<委託先テーブル>

委C○	委託先名
11A	立川商事
12C	加藤総業
13A	ラン企画
14B	田中HD

<商品テーブル>

商C○	商品名	定価
101	商品E	2,890
102	商品F	3,150
103	商品G	2,660
104	商品H	3,710

<乗率テーブル>

区分	乗率
A	11.3%
B	12.6%
C	13.9%

【100点】

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
21	委託販売一覧表 (委託数170以上200未満)																	
22	委C○	委託先名	商C○	商品名	売価	委託数	販売数	販売額	乗率	手数料	奨励金	支払額	判定					
23	13A	ラン企画	102	商品F	2,770	198	184	509,680	11.3%	53,530	6,691	60,221	***					
24	13A	ラン企画	101	商品E	2,540	197	184	467,360	11.3%	49,330	6,166	55,496	***					
25	11A	立川商事	101	商品E	2,540	178	156	396,240	12.6%	43,760	4,901	48,661	***					
26	14B	田中HD	101	商品E	2,540	178	156	396,240	12.6%	43,760	4,901	48,661	***					
27	11A	立川商事	102	商品F	2,770	170	151	418,270	11.3%	41,990	4,702	46,692	***					
28	14B	田中HD	102	商品F	2,770	188	150	415,500	12.6%	41,780	4,679	46,459	*					
29	13A	ラン企画	101	商品E	2,540	184	160	406,400	11.3%	39,940	4,992	44,932	**					
30																		
31		合計				1,115	985	2,613,450		270,330	32,131	302,461						

<判定表>

手数料	販売数
1~150	151~
1	*
50,000	***

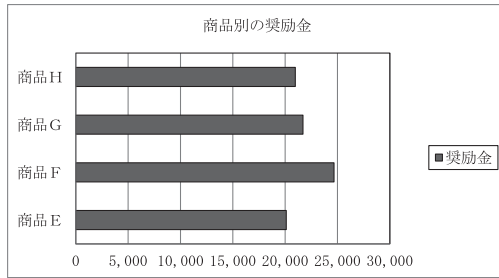
【20点】

	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
1	商品別集計表								
2	商品名	販売数	手数料	奨励金					
3	商品E	618	169,180	20,107			485,130		
4	商品F	674	206,070	24,668			465,660		
5	商品G	681	181,040	21,703			6,972		
6	商品H	498	174,560	20,965					
7									
8	商品名	商品名	商品名	商品名					
9	商品E	商品F	商品G	商品H					
10									
11									
12									

販売数が140より多く200より少ない手数料の合計	485,130
委託数が160以上で手数料が45,000円以上の販売額の最小	465,660
販売額が45万円以上の奨励金の平均	6,972

【30点】

販売数	販売数
>140	<200
委託数	手数料
>=160	>=45000
販売額	
>=450000	



【20点】

《参考：数式》出力形式1 データの最後の行と合計の行

18	=F18*G18	=VLOOKUP(RIGHT(A18,1), \$O\$18:\$P\$20, 2, 0)	=ROUNDUP(H18*118*(G18/F18), -1)	=ROUNDDOWN(IF(OR(G18>=160, H18>=450000), J18*12.5%, J18*11.2%), 0)		
19	=SUM(H3:H18)		=SUM(J3:J18)	=SUM(K3:K18)		
20						
18	=J18*K18	=VLOOKUP(J18, \$O\$25:\$Q\$26, IF(G18<=150, 2, 3), 1)				
19						
20	=SUM(L3:L18)					

出力形式1 [抽出] データの最後の行と合計の行

29	A	B	C	D	E	F	G
30	13A	ラン企画	101	商品E	2540	184	160
31		合計				=SUM(F24:F29)	=SUM(G24:G29)
29	H	I	J	K			
30	406400	0,113	39940	4992			
31	=SUM(H24:H29)		=SUM(J24:J29)	=SUM(K24:K29)			
29	L	M					
30	44932	***					
31	=SUM(L24:L29)						

出力形式2

	S	T	U	V
2	商品名	販売数	手数料	奨励金
3	商品E	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, T\$2, \$S\$8:\$S\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, U\$2, \$S\$8:\$S\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, V\$2, \$S\$8:\$S\$9)
4	商品F	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, T\$2, \$T\$8:\$T\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, U\$2, \$T\$8:\$T\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, V\$2, \$T\$8:\$T\$9)
5	商品G	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, T\$2, \$U\$8:\$U\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, U\$2, \$U\$8:\$U\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, V\$2, \$U\$8:\$U\$9)
6	商品H	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, T\$2, \$V\$8:\$V\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, U\$2, \$V\$8:\$V\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, V\$2, \$V\$8:\$V\$9)

出力形式3

	X	Y
2	販売数が140より多く200より少ない手数料の合計	=DSUM(\$A\$2:\$M\$18, 10, Y6:Z7)
3	委託数が160以上で手数料が45,000円以上の販売額の最小	=DMIN(\$A\$2:\$M\$18, 8, Y8:Z9)
4	販売額が45万円以上の奨励金の平均	=DAVERAGE(\$A\$2:\$M\$18, 11, Y10:Y11)