

第143回 表計算4級 模範解答

※【】内は、1表ごとの最大減点数。

請求額一覧表

得意先名	商品名	定価	売上数	売上額	値引額	請求額
東総業	A	31,500	41	1,291,500	90,405	1,201,095
泉商事	B	27,300	34	928,200	64,974	863,226
長谷川	C	17,800	93	1,655,400	115,878	1,539,522
アカオ	D	23,700	52	1,232,400	86,268	1,146,132
高田屋	E	18,200	48	873,600	61,152	812,448
中食品	F	29,100	36	1,047,600	73,332	974,268
北商店	G	16,400	87	1,426,800	99,876	1,326,924
合計			391	8,455,500	591,885	7,863,615
平均			56	1,207,929	84,555	1,123,374

【100点】

表計算3級 模範解答

支払総額一覧表

CO	依頼先名	単価	数量	基本加工賃	割増加工賃	乗率	諸経費	支払総額	順位
107	協栄産業	274	2,671	630,200	121,985	2.9%	21,813	773,998	5
101	朝日精工	247	2,679	568,100	112,336	2.9%	19,732	700,168	9
104	北陸工業	256	2,697	588,800	121,959	2.9%	20,612	731,371	7
105	あきやま	251	2,716	577,300	125,300	2.9%	20,375	722,975	8
106	佐藤電機	249	2,750	572,700	134,460	3.8%	26,872	734,032	6
109	織田精機	283	2,846	650,900	185,422	3.8%	31,780	868,102	2
103	井上部品	263	2,898	604,900	188,729	3.8%	30,157	823,786	4
102	サン工業	278	2,915	639,400	205,164	3.8%	32,093	876,657	1
108	J P 工機	265	2,970	609,500	213,060	3.8%	31,257	853,817	3
合計			25,142	5,441,800	1,408,415		234,691	7,084,906	

【100点】

	基本加工賃	割増加工賃	支払総額
平均	604,644	156,491	787,212
最小	568,100	112,336	700,168

【20点】

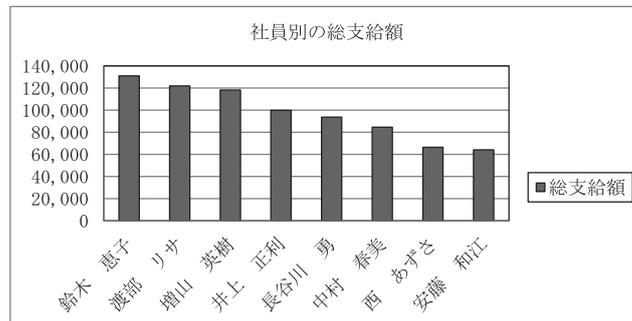
表計算準2級 模範解答

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	社員別総支給額一覧表														
2	番号	社員名	出張日数	出張手当	販売額	乗率	販売手当	査定	特別手当	奨励金	総支給額	<特別手当テーブル>			
3	101	鈴木 恵子	12	47,040	938,100	3.8%	35,647	4	42,000	6,285	130,972	査定	特別手当		
4	108	渡部 リサ	10	39,200	921,700	3.8%	35,024	4	42,000	5,642	121,866	1	21,000		
5	107	増山 英樹	11	43,120	900,000	3.8%	34,200	3	35,000	5,877	118,197	2	28,000		
6	104	井上 正利	8	31,360	824,500	3.5%	28,857	3	35,000	4,577	99,794	3	35,000		
7	102	長谷川 勇	9	35,280	736,300	3.5%	25,770	2	28,000	4,640	93,690	4	42,000		
8	105	中村 春美	7	27,440	718,400	3.5%	25,144	2	28,000	3,997	84,581				
9	106	西 あずさ	6	23,520	584,600	3.2%	18,707	1	21,000	3,210	66,437				
10	103	安藤 和江	5	19,600	641,200	3.2%	20,518	1	21,000	3,049	64,167				
11															
12		合計	68	266,560	6,264,800		223,867		252,000	37,277	779,704				
13									=VLOOKUP(H13,\$M\$4:\$N\$7,2,0)						
14															

【100点】

	P	Q	R	S	T
1					
2		出張手当	販売手当	総支給額	
3	平均	¥33,320	¥27,983	¥97,463	
4	最大	¥47,040	¥35,647	¥130,972	
5	最小	¥19,600	¥18,707	¥64,167	
6					

【30点】



【20点】

第143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	1 日 料 金 計 算 表									
2	商CO	商品名	取得価格	基本料金	乗率	補償料金	1日料金			
3	11	D商品	136,600	5,055	3.5%	177	5,232			
4	12	E商品	143,000	6,292	3.1%	196	6,488			
5	13	F商品	160,800	7,076	3.1%	220	7,296			
6	14	G商品	124,300	4,600	3.9%	180	4,780			
7	15	H商品	153,700	6,763	3.1%	210	6,973			
8										
9		平均	143,680	5,957		197	6,154			
10										

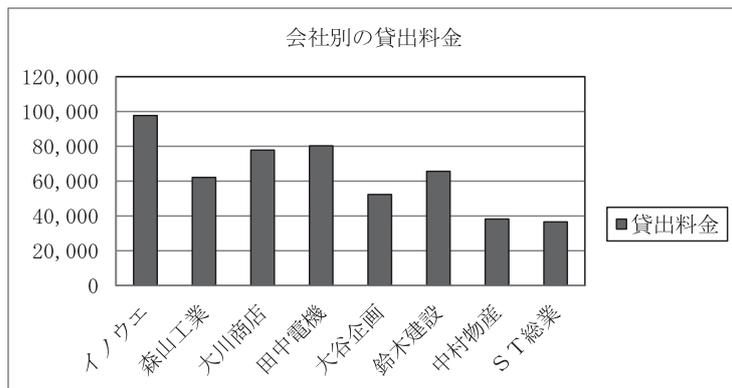
<乗率表>

基本料金	乗率
1	3.9%
5,000	3.5%
6,000	3.1%

【100点】

	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	会 社 別 貸 出 料 金 一 覧 表								
2	会CO	会社名	商CO	商品名	日数	1日料金	貸出料金	ポイント	判定
3	107	イノウエ	15	H商品	14	6,973	97,622	1,269	C
4	105	森山工業	14	G商品	13	4,780	62,140	807	B
5	102	大川商店	12	E商品	12	6,488	77,856	1,012	C
6	101	田中電機	13	F商品	11	7,296	80,256	1,043	B
7	104	大谷企画	11	D商品	10	5,232	52,320	680	A
8	106	鈴木建設	13	F商品	9	7,296	65,664	853	A
9	103	中村物産	14	G商品	8	4,780	38,240	497	A
10	108	S T総業	11	D商品	7	5,232	36,624	476	A
11									
12		合計			84		510,722	6,637	
13	=VLOOKUP(N13,\$A\$3:\$G\$7,7,0)								
14	=IF(AND(P14<=11,R14<70000),"A",IF(OR(P14<=11,R14<70000),"B","C"))								
15									

【100点】



【20点】

第143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
1	1 泊料金計算表								
2	部屋番号	基本料金	ランク	乗率	1泊料金				
3	11	14,630	C	109%	15,940				
4	12	13,870	A	127%	17,610				
5	13	14,260	B	118%	16,820				
6	14	15,340	A	127%	19,480				
7	15	12,980	C	109%	14,140				
8									
9	平均	14,216			16,798	【100点】			

<乗率テーブル>

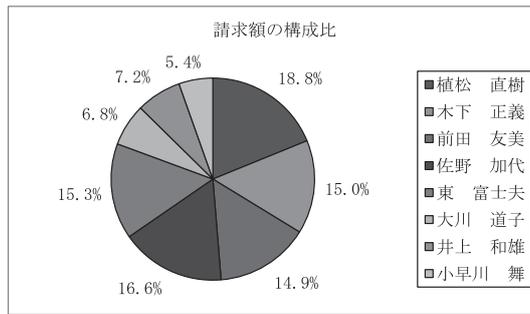
ランク	乗率
A	127%
B	118%
C	109%

	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
1	請求額一覧表												
2	CO	代表者名	入室日	退室日	人数	部屋番号	宿泊日数	宿泊料金	サービス料	割引額	請求額		
3	104	植松 直樹	11月9日	11月11日	5	12	2	176,100	14,088	6,867	183,321		
4	101	木下 正義	11月3日	11月8日	2	15	5	141,400	11,312	6,787	145,925		
5	108	前田 友美	11月15日	11月19日	2	12	4	140,880	11,271	6,762	145,389		
6	102	佐野 加代	11月5日	11月7日	4	14	2	155,840	12,468	6,077	162,231		
7	106	東 富士夫	11月11日	11月14日	3	11	3	143,460	11,477	5,594	149,343		
8	103	大川 道子	11月6日	11月10日	1	11	4	63,760	5,101	3,060	65,801		
9	107	井上 和雄	11月14日	11月15日	4	13	1	67,280	5,383	2,623	70,040		
10	105	小早川 舞	11月10日	11月13日	1	13	3	50,460	4,037	1,967	52,530		
11													
12		合計			22			24	939,180	75,137	39,737	974,580	【100点】

	V	W
1		
2	人数が3人以上の請求額の平均	141,234
3	宿泊日数が4日未満の割引額の合計	23,128
4		
5		
6		
7		
8		
9		

【20点】

人数
>=3
<4



《参考：数式》出力形式1 データの最後の行と平均の行

	A	B	C	D	E
7	15	12980	C	=VLOOKUP(C7,\$G\$4:\$H\$6,2,0)	=ROUNDDOWN(B7*D7,-1)
8					
9	平均	=AVERAGE(B3:B7)			=AVERAGE(E3:E7)

出力形式2 データの最後の行と合計の行

	J	K	L	M	N	O	P	Q
10	105	小早川 舞	45971	45974	1	13	=M10-L10	=VLOOKUP(O10,\$A\$3:\$E\$7,5,0)*N10*P10
11								
12		合計			=SUM(N3:N10)		=SUM(P3:P10)	=SUM(Q3:Q10)
	R	S	T					
10	=ROUNDUP(Q10*8%,0)	=ROUNDDOWN(IF(P10>=4,Q10*4.8%,Q10*3.9%),0)	=Q10+R10-S10					
11								
12	=SUM(R3:R10)	=SUM(S3:S10)	=SUM(T3:T10)					

出力形式3

	V	W
2	人数が3人以上の請求額の平均	=DAVERAGE(\$J\$2:\$T\$10,11,W5:W6)
3	宿泊日数が4日未満の割引額の合計	=DSUM(\$J\$2:\$T\$10,10,W7:W8)

第143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
1	総支給額一覧表																
2	C	O	社員名	日数	商談数	契約数	契約額(万)	契約率	営業単価	営業手当	特別手当	出張手当	総支給額				
3	101	飯田	一郎	6	111	65	1,427	58.5%	1,660	107,900	52,800	16,600	177,300				
4	102	鈴木	愛子	4	100	50	874	50.0%	1,550	77,500	32,340	9,600	119,440				
5	103	大石	春雄	7	128	74	1,538	57.8%	1,770	130,980	69,210	17,800	217,990				
6	104	森	かおり	7	125	61	1,304	48.8%	1,570	95,770	58,680	17,500	171,950				
7	101	飯田	一郎	8	145	73	1,605	50.3%	1,770	129,210	72,230	22,100	223,540				
8	102	鈴木	愛子	6	109	50	982	45.8%	1,460	73,000	36,330	14,300	123,630				
9	103	大石	春雄	5	108	65	796	60.1%	1,660	107,900	29,450	12,700	150,050				
10	104	森	かおり	6	121	60	1,036	49.5%	1,570	94,200	46,620	15,000	155,820				
11	101	飯田	一郎	4	94	52	683	55.3%	1,550	80,600	25,270	11,100	116,970				
12	102	鈴木	愛子	8	147	70	1,682	47.6%	1,680	117,600	75,690	19,100	212,390				
13	103	大石	春雄	6	120	63	1,270	52.5%	1,660	104,580	57,150	15,300	177,030				
14	104	森	かおり	5	91	40	609	43.9%	1,460	58,400	22,530	12,500	93,430				
15																	
16		合計		72	1,399	723	13,806			1,177,640	578,300	183,600	1,939,540				

<社員テーブル>

C	O	社員名	出張単価
101	飯田	一郎	2,760
102	鈴木	愛子	2,380
103	大石	春雄	2,540
104	森	かおり	2,490

<営業単価表>

契約数	契約率	
	50.0%未満	50.0%以上
1	1,460	1,550
60	1,570	1,660
70	1,680	1,770

【100点】

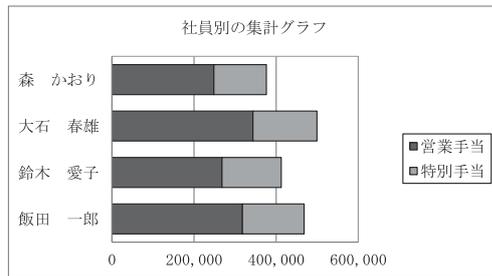
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
17	総支給額一覧表(契約数70以下・総支給額12万円以上)																
19	C	O	社員名	日数	商談数	契約数	契約額(万)	契約率	営業単価	営業手当	特別手当	出張手当	総支給額				
20	103	大石	春雄	5	108	65	796	60.1%	1,660	107,900	29,450	12,700	150,050				
21	101	飯田	一郎	6	111	65	1,427	58.5%	1,660	107,900	52,800	16,600	177,300				
22	103	大石	春雄	6	120	63	1,270	52.5%	1,660	104,580	57,150	15,300	177,030				
23	104	森	かおり	6	121	60	1,036	49.5%	1,570	94,200	46,620	15,000	155,820				
24	102	鈴木	愛子	6	109	50	982	45.8%	1,460	73,000	36,330	14,300	123,630				
25	104	森	かおり	7	125	61	1,304	48.8%	1,570	95,770	58,680	17,500	171,950				
26	102	鈴木	愛子	8	147	70	1,682	47.6%	1,680	117,600	75,690	19,100	212,390				
27																	
28		合計		44	841	434	8,497			700,950	356,720	110,500	1,168,170				

【20点】

	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
1	社員別集計表									
2	社員名	営業手当	特別手当	総支給額						
3	飯田 一郎	317,710	150,300	517,810	日数が6日より多い総支給額の合計				825,870	
4	鈴木 愛子	268,100	144,360	455,460	商談数が100以上120未満の特別手当の平均				37,730	
5	大石 春雄	343,460	155,810	545,070	契約率が50.0%以上で営業手当が13万円未満の件数				6	
6	森 かおり	248,370	127,830	421,200						
7										
8	社員名	社員名	社員名	社員名						
9	飯田 一郎	鈴木 愛子	大石 春雄	森 かおり						
10										
11										
12										

【30点】

日数	
>6	
商談数	
商談数	
>=100	<120
契約率	営業手当
>=50.0%	<130000



【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
14	104	=VLOOKUP(A14,\$N\$4:\$P\$7,2,0)	5	91	40	609	=ROUNDDOWN(E14/D14,3)	=VLOOKUP(E14,\$N\$12:\$P\$14,IF(G14<50%,2,3),1)
15								
16		合計	=SUM(C3:C14)	=SUM(D3:D14)	=SUM(E3:E14)	=SUM(F3:F14)		
	I	J	K	L				
14	=H14*E14	=ROUND(IF(D14>=120,F14*10000*0.45%,F14*10000*0.37%),-1)	=ROUNDUP(VLOOKUP(A14,\$N\$4:\$P\$7,3,0)*C14,-2)	=I14+J14+K14				
15								
16	=SUM(I3:I14)	=SUM(J3:J14)		=SUM(K3:K14)		=SUM(L3:L14)		

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
26	102	鈴木 愛子	8	147	70	1682	0.476	1680
27								
28		合計	=SUM(C20:C26)	=SUM(D20:D26)	=SUM(E20:E26)	=SUM(F20:F26)		
	I	J	K	L				
26	117600	75690		19100		212390		
27								
28	=SUM(I20:I26)	=SUM(J20:J26)		=SUM(K20:K26)		=SUM(L20:L26)		

出力形式2

	R	S	T	U
2	社員名	営業手当	特別手当	総支給額
3	飯田 一郎	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$S\$2,\$R\$8:\$R\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$T\$2,\$R\$8:\$R\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$U\$2,\$R\$8:\$R\$9)
4	鈴木 愛子	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$S\$2,\$S\$8:\$S\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$T\$2,\$S\$8:\$S\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$U\$2,\$S\$8:\$S\$9)
5	大石 春雄	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$S\$2,\$T\$8:\$T\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$T\$2,\$T\$8:\$T\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$U\$2,\$T\$8:\$T\$9)
6	森 かおり	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$S\$2,\$U\$8:\$U\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$T\$2,\$U\$8:\$U\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,\$U\$2,\$U\$8:\$U\$9)

出力形式3

	W	X
2	日数が6日より多い総支給額の合計	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,12,X6:X7)
3	商談数が100以上120未満の特別手当の平均	=DAVERAGE(\$A\$2:\$L\$14,10,X8:Y9)
4	契約率が50.0%以上で営業手当が13万円未満の件数	=DCOUNT(\$A\$2:\$L\$14,7,X10:Y11)