

パソコン販売一覧表						
顧客名	標準価格	設定料	値引額	請求金額	ポイント	
赤坂 一郎	165,000	13,000	13,200	164,800	8,240	
加藤 花子	148,000	10,000	11,840	146,160	7,308	
田中 秀樹	186,000	16,000	14,880	187,120	9,356	
星 ひとみ	129,000	6,000	10,320	124,680	6,234	
大久保 愛	172,000	15,000	13,760	173,240	8,662	
下山 勇気	156,000	12,000	12,480	155,520	7,776	
瀬川 ミサ	190,000	18,000	15,200	192,800	9,640	
橋本 和男	137,000	8,000	10,960	134,040	6,702	
合 計	1,283,000	98,000	102,640	1,278,360	63,918	
平 均	160,375	12,250	12,830	159,795	7,990	

【100点】

表計算 3 級 模範解答

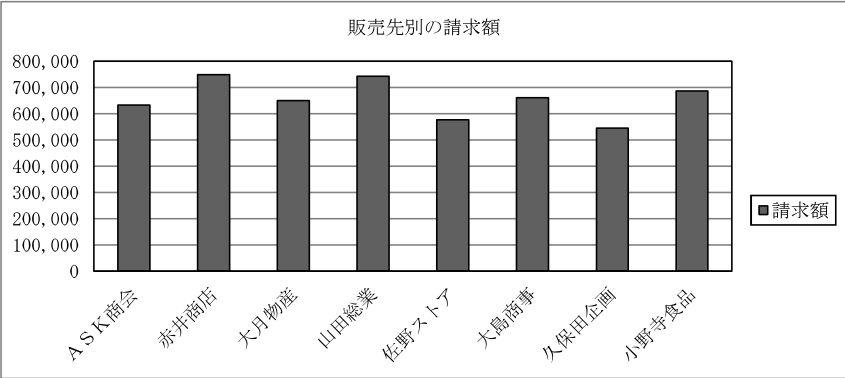
支 店 別 売 上 一 覧 表								
コード	支店名	売上目標	売上高	社員数	1 人当売上高	達成指数	次月目標	評価
105	高円寺	8,300,000	7,740,000	13	595,384	94	8,127,000	A
103	新宿	6,500,000	6,950,000	14	496,428	107	7,297,500	B
106	国立	7,200,000	6,620,000	12	551,666	92	6,951,000	B
104	大久保	5,800,000	6,270,000	11	570,000	109	6,583,500	A
108	八王子	6,100,000	6,260,000	10	626,000	103	6,573,000	A
102	水道橋	4,700,000	5,070,000	8	633,750	108	5,323,500	A
107	豊田	4,600,000	4,830,000	9	536,666	105	5,071,500	B
109	高尾	4,200,000	4,180,000	6	696,666	100	4,389,000	A
101	神田	3,800,000	3,760,000	7	537,142	99	3,948,000	B
	合 計	51,200,000	51,680,000	90			54,264,000	
	平 均	5,688,889	5,742,222	10			6,029,333	
	最 小	3,800,000	3,760,000	6			3,948,000	

【100点】

表計算準 2 級 模範解答

	A	B	C	D	
1	定価計算表				
2	商C O	商品名	原価	定価	
3	101	E 商品	3,950	5,056	
4	102	F 商品	5,130	6,567	
5	103	G 商品	4,880	6,247	
6	104	H 商品	4,260	5,453	
7					
8		平 均	4,555	5,831	【100点】
9					

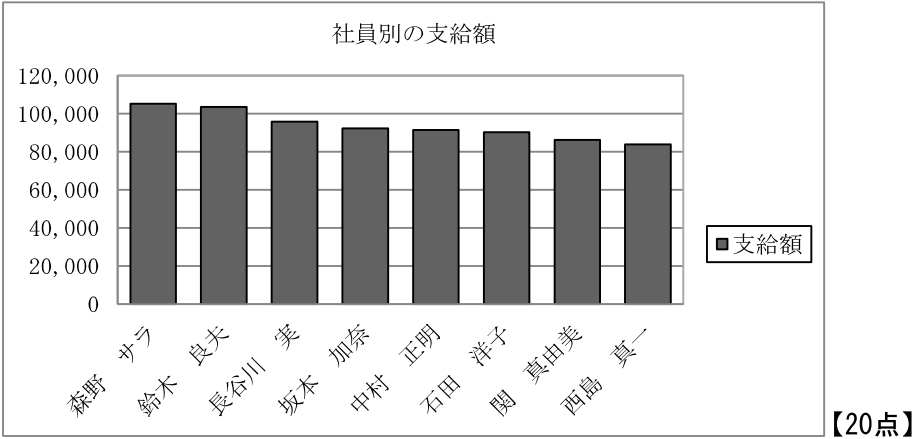
	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	請 求 額 一 覧 表										
2	販C O	販売先名	商C O	定価	販売数	売価	販売額	値引額	請求額	評価	
3	16	A S K 商会	102	6,567	109	6,217	677,653	45,402	632,251	*	
4	11	赤井商店	102	6,567	130	6,167	801,710	53,714	747,996	**	
5	15	大月物産	103	6,247	118	5,897	695,846	46,621	649,225	*	
6	13	山田総業	103	6,247	136	5,847	795,192	53,277	741,915	**	
7	14	佐野ストア	104	5,453	121	5,103	617,463	41,370	576,093	*	
8	17	大島商事	104	5,453	140	5,053	707,420	47,397	660,023	**	
9	12	久保田企画	101	5,056	124	4,706	583,544	39,097	544,447	*	
10	18	小野寺食品	101	5,056	158	4,656	735,648	49,288	686,360	*	
11											
12		合 計			1,036		5,614,476	376,166	5,238,310		
13		平 均			130		701,810	47,021	654,789		【100点】
14	=VLOOKUP(H14,\$A\$3:\$D\$6,4,0)										
15											



【20点】

	A	B	C	D	E	F	G	
1	出張販売データ一覧表							
2	CO	社員名	出発日	帰着日	出張日数	販売額(千)	平均販売額	
3	101	中村 正明	9月2日	9月12日	11	2,806	255,090	
4	102	坂本 加奈	9月4日	9月15日	12	2,953	246,083	
5	103	西島 真一	9月7日	9月16日	10	2,374	237,400	
6	104	鈴木 良夫	9月10日	9月25日	16	3,425	214,062	
7	105	森野 サラ	9月12日	9月28日	17	3,517	206,882	
8	106	関 真由美	9月14日	9月26日	13	2,629	202,230	
9	107	長谷川 実	9月15日	9月29日	15	2,931	195,400	
10	108	石田 洋子	9月17日	9月30日	14	2,618	187,000	
11								
12		合 計			108	23,253		【100点】
13								

	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1	社 員 別 支 給 額 一 覧 表									
2	CO	社員名	出張日数	出張手当	平均販売額	査定値	販売手当	支給額	判定	
3	105	森野 サラ	17	60,690	206,882	95	44,527	105,217	*	
4	104	鈴木 良夫	16	57,120	214,062	99	46,402	103,522	***	
5	107	長谷川 実	15	53,550	195,400	90	42,183	95,733	***	
6	102	坂本 加奈	12	39,360	246,083	113	52,964	92,324	**	
7	101	中村 正明	11	36,080	255,090	118	55,307	91,387	**	
8	108	石田 洋子	14	49,980	187,000	86	40,309	90,289	**	
9	106	関 真由美	13	42,640	202,230	93	43,590	86,230	*	
10	103	西島 真一	10	32,800	237,400	109	51,089	83,889	*	
11										
12		合 計	108	372,220			376,371	748,591		【100点】
13	=VLOOKUP(I13,\$A\$3:\$G\$10,5,0)									
14	=IF(AND(K14<=16,P14>=95000),"***",IF(AND(K14<=16,P14>=90000),"**","*"))									
15										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	貸 出 料 金 計 算 表													
2	顧 C O	顧客名	商 C O	商品名	日数	単価	基本料金	追加料金	貸出料金					
3	11	長谷川商会	103	G 商品	17	4,790	67,060	7,185	74,245					
4	12	新栄商事	102	F 商品	19	4,230	59,220	10,575	69,795					
5	13	みどり総業	102	F 商品	13	4,230	59,220	0	59,220					
6	14	山下産業	103	G 商品	18	4,790	67,060	9,580	76,640					
7	15	MC L 物産	104	H 商品	15	5,870	82,180	2,935	85,115					
8	16	佐野企画	101	E 商品	14	5,380	75,320	0	75,320					
9	17	大久保工業	101	E 商品	20	5,380	75,320	16,140	91,460					
10	18	中村建設	104	H 商品	16	5,870	82,180	5,870	88,050					
11														
12		合 計			132		567,560	52,285	619,845	【100点】				
13														

<商品テーブル>

商 C O	商品名	単価
101	E 商品	5,380
102	F 商品	4,230
103	G 商品	4,790
104	H 商品	5,870

	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
1	顧 客 別 請 求 額 一 覧 表												
2	顧 C O	顧客名	貸出料金	補償料	割引率	割引額	請求額	ポイント	判定				
3	17	大久保工業	91,460	3,385	6.4%	6,070	88,775	4,000	A				
4	18	中村建設	88,050	3,258	6.4%	5,840	85,468	3,200	B				
5	15	MC L 物産	85,115	3,150	6.4%	5,640	82,625	3,000	B				
6	14	山下産業	76,640	2,836	5.6%	4,450	75,026	3,600	A				
7	16	佐野企画	75,320	2,787	5.6%	4,370	73,737	2,800	C				
8	11	長谷川商会	74,245	2,748	4.8%	3,690	73,303	3,400	B				
9	12	新栄商事	69,795	2,583	4.8%	3,470	68,908	3,800	C				
10	13	みどり総業	59,220	2,192	4.8%	2,940	58,472	2,600	C				
11													
12		合 計	619,845	22,939		36,470	606,314	26,400		【100点】			
13													

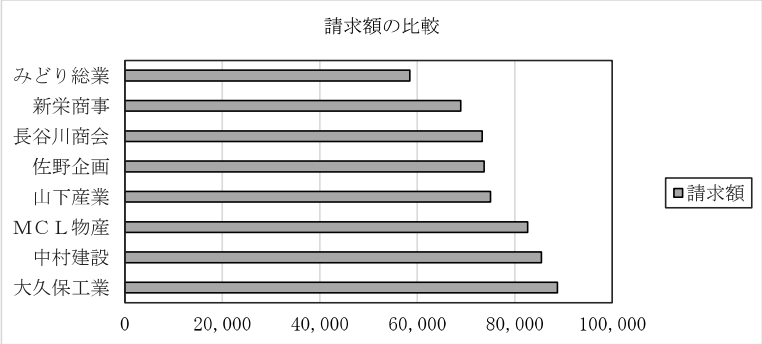
<割引率表>

貸出料金	割引率
1	4.8%
75,000	5.6%
85,000	6.4%

<判定表>

ポイント	判定
1	C
3,000	B
3,600	A

	AB	AC	AD
1			
2	貸出料金が85,000円未満の件数		5
3	判定がB以外の請求額の合計		364,918
4			
5			
6		貸出料金	
7		<85000	
8		判定	
9		<>B	



【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
10	18	中村建設	104	=VLOOKUP(C10,\$K\$4:\$M\$7,2,0)	16	=VLOOKUP(C10,\$K\$4:\$M\$7,3,0)
11						
12		合 計			=SUM(E3:E10)	
	G		H	I		
10	=F10*14		=IF(E10<=14,0,F10/2*(E10-14))	=G10+H10		
11						
12	=SUM(G3:G10)		=SUM(H3:H10)	=SUM(I3:I10)		

出力形式 2 データの最後の行と合計の行

	O	P	Q	R	S
10	13	=VLOOKUP(O10,\$A\$3:\$I\$10,2,0)	=VLOOKUP(O10,\$A\$3:\$I\$10,9,0)	=ROUNDUP(Q10*3.7%,0)	=VLOOKUP(Q10,\$Y\$4:\$Z\$6,2,1)
11					
12		合 計	=SUM(Q3:Q10)	=SUM(R3:R10)	

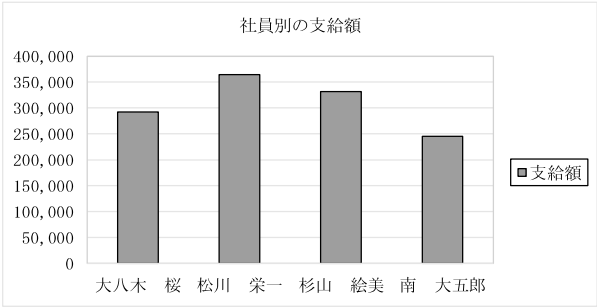
	T	U	V	W
10	=ROUNDDOWN((Q10+R10)*\$I10,-1)	=Q10+R10-T10	=VLOOKUP(O10,\$A\$3:\$I\$10,5,0)*200	=IF(U10>=73000,VLOOKUP(V10,\$Y\$10:\$Z\$12,2,1),"C")
11				
12	=SUM(T3:T10)	=SUM(U3:U10)	=SUM(V3:V10)	

出力形式 3

	AB	AC
2	貸出料金が85,000円未満の件数	=DCOUNT(\$O\$2:\$W\$10,3,AC5:AC6)
3	判定がB以外の請求額の合計	=DSUM(\$O\$2:\$W\$10,7,AC7:AC8)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	社員別支給額計算表																			
2	社C○	社員名	製C○	製品名	作業数	完成数	完成率	出来高賃金	勤勉手当	技能手当	支給額	評価	＜社員テーブル＞				＜勤勉単価表＞			
3	101B	大八木 桜	11	L製品	607	583	96.0%	72,300	8,490	7,580	88,370	**	社C○	社員名	作業数		勤勉単価			
4	102C	松川 栄一	11	L製品	981	912	93.0%	113,100	15,690	12,770	141,560	**	101B	大八木 桜	1		12			
5	103A	杉山 絵美	11	L製品	710	668	94.1%	82,800	9,940	10,020	102,760	*	102C	松川 栄一	600		14			
6	104C	南 大五郎	11	L製品	450	428	95.1%	53,100	5,400	6,000	64,500	**	103A	杉山 絵美	850		16			
7	101B	大八木 桜	12	M製品	876	825	94.2%	119,600	14,010	10,730	144,340	*	104C	南 大五郎						
8	102C	松川 栄一	12	M製品	510	485	95.1%	70,300	6,120	6,790	83,210	**	＜製品テーブル＞				＜技能単価テーブル＞			
9	103A	杉山 絵美	12	M製品	886	837	94.5%	121,400	14,170	12,560	148,130	**	製C○	製品	賃金単価	区分		技能単価		
10	104C	南 大五郎	12	M製品	480	441	91.9%	63,900	5,760	6,180	75,840	*	11	L	124	A	15			
11	101B	大八木 桜	13	N製品	392	368	93.9%	50,400	4,700	4,790	59,890	*	12	M	145	B	13			
12	102C	松川 栄一	13	N製品	895	830	92.7%	113,700	14,320	11,620	139,640	**	13	N	137	C	14			
13	103A	杉山 絵美	13	N製品	529	490	92.6%	67,100	6,340	7,350	80,790	*								
14	104C	南 大五郎	13	N製品	682	630	92.4%	86,300	9,540	8,820	104,660	*								
15					7,998	7,497		1,014,000	114,480	105,210	1,233,690		【100点】							
16		合 計																		
17	社員別支給額計算表（作業数480以上・完成数830未満）																			
18	社C○	社員名	製C○	製品名	作業数	完成数	完成率	出来高賃金	勤勉手当	技能手当	支給額	評価								
19	101B	大八木 桜	11	L製品	607	583	96.0%	72,300	8,490	7,580	88,370	**								
20	101B	大八木 桜	12	M製品	876	825	94.2%	119,600	14,010	10,730	144,340	*								
21	102C	松川 栄一	12	M製品	510	485	95.1%	70,300	6,120	6,790	83,210	**								
22	103A	杉山 絵美	11	L製品	710	668	94.1%	82,800	9,940	10,020	102,760	*								
23	103A	杉山 絵美	13	N製品	529	490	92.6%	67,100	6,340	7,350	80,790	*								
24	104C	南 大五郎	13	N製品	682	630	92.4%	86,300	9,540	8,820	104,660	*								
25	104C	南 大五郎	12	M製品	480	441	91.9%	63,900	5,760	6,180	75,840	*								
26	104C	南 大五郎	12	M製品	480	441	91.9%	63,900	5,760	6,180	75,840	*								
27					4,394	4,122		562,300	60,200	57,470	679,970		【20点】							
28		合 計																		
29																				

1	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	
2	社員別集計表								
3	社員名	完成数	出来高賃金	支給額	作業数が510以上710未満の支給額の合計				357,030
4	大八木 桜	1,776	242,300	292,600	完成数が630未満で技能手当が6,000円以上の件数				5
5	松川 栄一	2,227	297,100	364,410	製品名がM製品以外の出来高賃金の平均				79,850
6	杉山 絵美	1,995	271,300	331,680	【30点】				作業数 作業数 >=510 <710 完成数 技能手当 <630 >=6000 製品名 <>M製品
7	南 大五郎	1,499	203,300	245,000					
8	社員名	社員名	社員名	社員名					
9	大八木 桜	松川 栄一	杉山 絵美	南 大五郎					
10									
11									
12									



《 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	104C	=VLOOKUP(A14,\$N\$4:\$O\$7,2,0)	13	=VLOOKUP(C14,\$N\$11:\$P\$13,2,0)&"製品"	682	630	=F14/E14	=ROUND(VLOOKUP(C14,\$N\$11:\$P\$13,3,0)*F14,-2)
15								
16		合 計			=SUM(E3:E14)	=SUM(F3:F14)		=SUM(H3:H14)

I		J		K	L
14	=ROUNDDOWN(VLOOKUP(E14,\$R\$4:\$S\$6,2,1)*E14,-1)	=ROUNDUP(VLOOKUP(RIGHT(A14,1),\$R\$10:\$S\$12,2,0)*F14,-1)		=H14+J14+J14	=IF(OR(F14>=830,G14>=95%),"＊＊","*")
15					
16	=SUM(I3:I14)	=SUM(J3:J14)		=SUM(K3:K14)	

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	104C	南 大五郎	12	M製品	480	441	0.91875	63900
27								
28		合 計			=SUM(E20:E26)	=SUM(F20:F26)		=SUM(H20:H26)

I		J		K	L
26	5760	6180		75840	*
27					
28	=SUM(I20:I26)	=SUM(J20:J26)		=SUM(K20:K26)	

出力形式 2

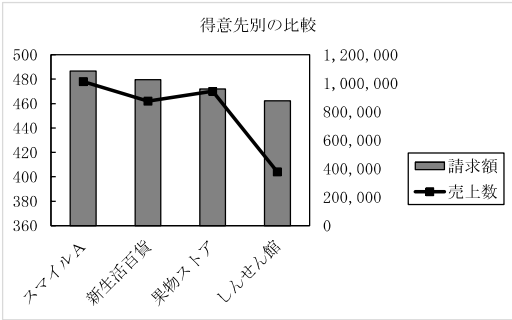
	U	V	W	X
2	社員名	完成数	出来高賃金	支給額
3	大八木 桜	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,V\$2,\$U\$8:\$U\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,W\$2,\$U\$8:\$U\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,X\$2,\$U\$8:\$U\$9)
4	松川 栄一	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,V\$2,\$V\$8:\$V\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,W\$2,\$V\$8:\$V\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,X\$2,\$V\$8:\$V\$9)
5	杉山 絵美	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,V\$2,\$W\$8:\$W\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,W\$2,\$W\$8:\$W\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,X\$2,\$W\$8:\$W\$9)
6	南 大五郎	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,V\$2,\$X\$8:\$X\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,W\$2,\$X\$8:\$X\$9)	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,X\$2,\$X\$8:\$X\$9)

出力形式 3

	Z	AA
2	作業数が510以上710未満の支給額の合計	=DSUM(\$A\$2:\$L\$14,11,AA6:AB7)
3	完成数が630未満で技能手当が6,000円以上の件数	=DCOUNT(\$A\$2:\$L\$14,6,AA8:AB9)
4	製品名がM製品以外の出来高賃金の平均	=DAVERAGE(\$A\$2:\$L\$14,8,AA10:AA11)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q										
1	仕 入 一 覧 表																										
2	商C O	商品名	仕入数	原価	仕入額	利益率	定価	<リンゴ品種表>					<利益率表>														
3	11	つがる 秀	215	1,960	421,400	30.5%	2,560	商C O	品種	<table><tr><td>仕入額</td><td>利益率</td></tr><tr><td>1</td><td>31.7%</td></tr><tr><td>350,000</td><td>30.5%</td></tr><tr><td>450,000</td><td>29.8%</td></tr></table>				仕入額	利益率	1	31.7%	350,000	30.5%	450,000	29.8%						
仕入額	利益率																										
1	31.7%																										
350,000	30.5%																										
450,000	29.8%																										
4	12	つがる 優	249	1,720	428,280	30.5%	2,240	10	つがる																		
5	13	つがる 良	207	1,590	329,130	31.7%	2,090	20	王林																		
6	21	王林 秀	194	2,070	401,580	30.5%	2,700	30	ふじ	<原価表>																	
7	22	王林 優	260	1,840	478,400	29.8%	2,390	<table><tr><td>商C O の</td><td>等級</td><td colspan="3">商C O</td></tr><tr><td>下 1 桁</td><td></td><td>10</td><td>20</td><td>30</td></tr></table>										商C O の	等級	商C O			下 1 桁		10	20	30
商C O の	等級	商C O																									
下 1 桁		10	20	30																							
8	23	王林 良	168	1,640	275,520	31.7%	2,160	1	秀	1,960	2,070	2,180															
9	31	ふじ 秀	235	2,180	512,300	29.8%	2,830	2	優	1,720	1,840	1,930															
10	32	ふじ 優	152	1,930	293,360	31.7%	2,540	3	良	1,590	1,640	1,780															
11	33	ふじ 良	263	1,780	468,140	31.7%	2,340	【100点】																			
12																											
13		合 計	1,943		3,608,110																						
14																											

1	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB						
2	売 上 一 覧 表																
3	得C O	商C O	商品名	売上数	売価	売上額	利益額	<値引率表>									
4	101B	12	つがる優	132	2,060	271,920	44,880	売上数	値引率	<table><tr><td>1</td><td>7%</td></tr><tr><td>110</td><td>8%</td></tr><tr><td>140</td><td>9%</td></tr></table>		1	7%	110	8%	140	9%
1	7%																
110	8%																
140	9%																
5	101B	11	つがる秀	103	2,380	245,140	43,260	1	7%								
6	101B	31	ふじ秀	97	2,631	255,207	43,747	110	8%								
7	101B	22	王林優	130	2,198	285,740	46,540	140	9%								
8	102A	13	つがる良	78	1,943	151,554	27,534										
9	102A	11	つがる秀	96	2,380	228,480	40,320										
10	102A	23	王林良	165	1,965	324,225	53,625										
11	102A	33	ふじ良	131	2,152	281,912	48,732										
12	103C	21	王林秀	106	2,511	266,166	46,746										
13	103C	32	ふじ優	123	2,336	287,328	49,938										
14	103C	13	つがる良	124	1,922	238,328	41,168										
15	103C	31	ふじ秀	125	2,603	325,375	52,875										
16	104A	22	王林優	113	2,198	248,374	40,454										
17	104A	33	ふじ良	107	2,176	232,832	42,372										
18	104A	12	つがる優	99	2,083	206,217	35,937										
19	104A	21	王林秀	85	2,511	213,435	37,485										
20			合 計	1,814		4,062,233	695,613	【100点】									
21																	



【20点】

1	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO
得意先別請求額計算表													
2	得C O	得意先名	売上数	売上額	割引額	請求額	還元金	目標比	<得意先テーブル>				
3	103C	スマイルA	478	1,117,197	31,282	1,085,915	27,500	108.8	得C O	得意先名	目標額		
4	101B	新生活百貨	462	1,058,007	33,857	1,024,150	26,000	103.9	101B	新生活百貨	985,000		
5	102A	果物ストア	470	986,171	27,613	958,558	24,300	98.6	102A	果物ストア	972,000		
6	104A	しんせん館	404	900,858	25,225	875,633	22,200	95.4	103C	スマイルA	998,000		
7									104A	しんせん館	917,000		
8		合 計	1,814	4,062,233	117,977	3,944,256			【90点】				
9													
10	得C O	得C O	得C O	得C O									
11	101B	102A	103C	104A									
12													

《 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
11	33	=VLOOKUP(A11,\$1\$4:\$J\$6,2,1)&VLOOKUP(MOD(A11,10),\$1\$11:\$M\$13,2,0)	263	=HLOOKUP(A11,\$K\$10:\$M\$13,MOD(A11,10)+1,1)
12				
13		合 計	=SUM(C3:C11)	
11	=D11*C11	=IF(C11<=260,VLOOKUP(E11,\$O\$4:\$P\$6,2,1),31.7%)	=ROUND(D11*(1+F11),-1)	
12				
13	=SUM(E3:E11)			

出力形式 2 データの最後の行と合計の行

	R	S	T	U	V
18	104A	21	=VLOOKUP(S18,\$A\$3:\$G\$11,7,0)* (1-VLOOKUP(U18,\$Z\$4:\$AA\$6,2,1),0)		
19					
20			合 計	=SUM(U3:U18)	
18	=V18*U18	=W18-VLOOKUP(S18,\$A\$3:\$G\$11,4,0)*U18			
19					
20	=SUM(W3:W18)	=SUM(X3:X18)			

出力形式 3

	AC	AD	AE	AF
2	得C O	得意先名	売上数	売上額
3	103C	=VLOOKUP(AC3,\$AL\$4:\$AN\$7,2,0)	=DSUM(\$R\$2:\$X\$18,AE\$2,\$AE\$10:\$AE\$11)	=DSUM(\$R\$2:\$X\$18,AF\$2,\$AE\$10:\$AE\$11)
4	101B	=VLOOKUP(AC4,\$AL\$4:\$AN\$7,2,0)	=DSUM(\$R\$2:\$X\$18,AE\$2,\$AC\$10:\$AC\$11)	=DSUM(\$R\$2:\$X\$18,AF\$2,\$AC\$10:\$AC\$11)
5	102A	=VLOOKUP(AC5,\$AL\$4:\$AN\$7,2,0)	=DSUM(\$R\$2:\$X\$18,AE\$2,\$AD\$10:\$AD\$11)	=DSUM(\$R\$2:\$X\$18,AF\$2,\$AD\$10:\$AD\$11)
6	104A	=VLOOKUP(AC6,\$AL\$4:\$AN\$7,2,0)	=DSUM(\$R\$2:\$X\$18,AE\$2,\$AF\$10:\$AF\$11)	=DSUM(\$R\$2:\$X\$18,AF\$2,\$AF\$10:\$AF\$11)
7				
8		合 計	=SUM(AE3:AE6)	=SUM(AF3:AF6)
		AG	AH	AI
2		割引額	請求額	還元金
3	=ROUNDUP(1F(RIGHT(AC3,1)=""B",AF3*3.2%,AF3*2.8%),0)	=AF3-AG3	=ROUND(1000000*AH3/\$AH\$8,-2)	=ROUNDDOWN(AH3/VLOOKUP(AC3,\$AL\$4:\$AN\$7,3,0)*100,1)
4	=ROUNDUP(1F(RIGHT(AC4,1)=""B",AF4*3.2%,AF4*2.8%),0)	=AF4-AG4	=ROUND(1000000*AH4/\$AH\$8,-2)	=ROUNDDOWN(AH4/VLOOKUP(AC4,\$AL\$4:\$AN\$7,3,0)*100,1)
5	=ROUNDUP(1F(RIGHT(AC5,1)=""B",AF5*3.2%,AF5*2.8%),0)	=AF5-AG5	=ROUND(1000000*AH5/\$AH\$8,-2)	=ROUNDDOWN(AH5/VLOOKUP(AC5,\$AL\$4:\$AN\$7,3,0)*100,1)
6	=ROUNDUP(1F(RIGHT(AC6,1)=""B",AF6*3.2%,AF6*2.8%),0)	=AF6-AG6	=ROUND(1000000*AH6/\$AH\$8,-2)	=ROUNDDOWN(AH6/VLOOKUP(AC6,\$AL\$4:\$AN\$7,3,0)*100,1)
7				
8	=SUM(AG3:AG6)	=SUM(AH3:AH6)		