

準1級一練習問題

※【】内は、1表ごとの最大減点数。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	加工単価計算表								
2	部C	部品名	数量	部品原価	乗率	加工単価			
3	11	部品A	1,795	8,510	10.8%	882			
4	12	部品B	1,571	7,240	12.6%	912			
5	13	部品C	1,464	8,030	11.7%	939			
6	14	部品D	1,603	6,470	12.6%	782			
7									

<乗率表>

部品原価	乗率
1	12.6%
7,800	11.7%
8,500	10.8%

【100点】

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	発注先別支払総額一覧表															
2	発注先	部品名	数量	部品原価	乗率	加工単価	完成数	加工賃	完成率	割増金	運送費	支払総額	評価			
3	107	松田精工所	12	部品B	731	720	656,640	98.4%	31,200	47,460	735,300	*				
4	106	共進ハウス	11	部品A	963	932	822,024	96.7%	86,320	62,680	971,024	***				
5	104	ながい機	11	部品A	832	802	707,364	96.3%	52,520	52,430	812,314	**				
6	102	マルミ工業	12	部品B	840	808	736,896	96.1%	54,080	54,580	845,556	***				
7	108	T R I 電機	14	部品D	704	676	528,632	96.0%	19,760	37,840	586,232	*				
8	103	小野寺製作	14	部品D	899	857	670,174	95.3%	56,540	50,140	776,854	**				
9	105	小久保電工	13	部品C	685	651	611,289	95.0%	11,220	42,950	665,459	*				
10	101	加藤製作所	13	部品C	779	734	689,226	94.2%	29,480	49,590	768,296	**				
11																
12	合計				6,433	6,180	5,422,245		341,120	397,670	6,161,035					
13																

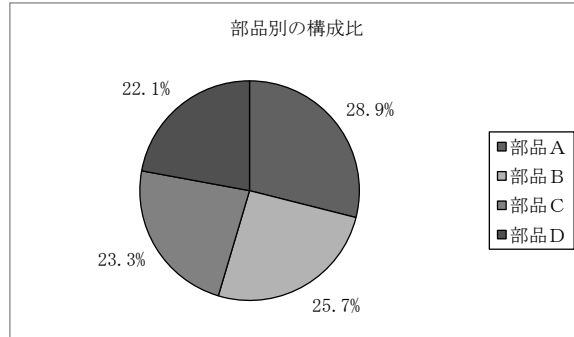
<評価表>

支払総額	評価
1	*
760,000	**
820,000	***

【100点】

	AA	AB	AC
1	部品別集計表		
2	部品名	完成数	支払総額
3	部品A	1,734	1,783,338
4	部品B	1,528	1,580,856
5	部品C	1,385	1,433,755
6	部品D	1,533	1,363,086
7			
8	部品名	部品名	部品名
9	部品A	部品B	部品C
10	部品名		
11	部品D		
12			

【20点】



【20点】

《参考：数式》出力形式1 データの最後の行

	A	B	C	D	E	F
6	14	部品D	1603	6470	=VLOOKUP(D6,\$H\$4:\$I\$6,2,1)	=ROUNDDOWN(IF(C6>=1600,D6*E6*0.96,D6*E6),0)

出力形式2 データの最後の行と合計の行

	K	L	M	N	O	P	Q	R
10	108	T R I 電機	14	=VLOOKUP(M10,\$A\$3:\$F\$6,2,0)	704	676	=VLOOKUP(M10,\$A\$3:\$F\$6,6,0)*P10	=ROUNDDOWN(P10/O10,3)
11								
12	合計			=SUM(O3:O10)	=SUM(P3:P10)	=SUM(Q3:Q10)		

	S	T	U	V
10	=IF(R10>=96%,260*(P10-600),220*(P10-600))	=ROUND((Q10+S10)*6.9%,-1)	=Q10+S10+T10	=IF(P10>=720,VLOOKUP(U10,\$X\$4:\$Y\$6,2,1),"*")
11				
12	=SUM(S3:S10)	=SUM(T3:T10)	=SUM(U3:U10)	

出力形式3

	AA	AB	AC
2	部品名	完成数	支払総額
3	部品A	=DSUM(\$K\$2:\$V\$10,AB\$2,\$A\$8:\$A\$9)	=DSUM(\$K\$2:\$V\$10,AC\$2,\$A\$8:\$A\$9)
4	部品B	=DSUM(\$K\$2:\$V\$10,AB\$2,\$A\$8:\$A\$9)	=DSUM(\$K\$2:\$V\$10,AC\$2,\$A\$8:\$A\$9)
5	部品C	=DSUM(\$K\$2:\$V\$10,AB\$2,\$A\$8:\$A\$9)	=DSUM(\$K\$2:\$V\$10,AC\$2,\$A\$8:\$A\$9)
6	部品D	=DSUM(\$K\$2:\$V\$10,AB\$2,\$A\$8:\$A\$9)	=DSUM(\$K\$2:\$V\$10,AC\$2,\$A\$8:\$A\$9)