

1

2

--	--	--	--

6		(1) ; (2)	2		2
7		(1) : ; (2) : (; (3) ; () (4)	20		1
8		(1) : ; (2) :	10		1
9		(1) : ; (2) : ; (3) : 2 :() (4)	12		1
10		(1) : ; (2) : ; (3)	20		1

11		(1) : ; (2) :	18		1

				1			3.1
						(%)	
1	2	1	1	15	7.5	35	57.5

35%

8.3

		15	15	70	100
--	--	----	----	----	-----

1		$A=100 \times 35\%$	$A_1=$	$\times 35\%$
		$B=100 \times 7.5\%$	$B_1=$	$\times 7.5\%$
		$C=100 \times 15\%$	$C_1=$	$\times 15\%$
2		$D=100 \times 35\%$	$D_1=$	$\times 35\%$
		$E=100 \times 7.5\%$	$E_1=$	$\times 7.5\%$
				$\frac{A_1+B_1+C_1}{A+B+C} = 1$ $\frac{D_1+E_1}{D+E} = 2$

		100	$A_1+B_1+C_1+D_1+E_1$	$\frac{A_1+B_1+C_1+D_1+E_1}{A+B+C+D+E} =$

1		$A=100 \times 50\%$	$A_1 = \quad \times 50\%$	$\frac{1}{A_1+B_1} / \frac{1}{A+B} =$
		$B=100 \times 7.5\%$	$B_1 = \quad \times 7.5\%$	
2		$D=100 \times 20\%$	$D_1 = \quad \times 20\%$	$\frac{2}{D_1+E_1+F_1} / \frac{2}{D+E+F} =$
		$E=100 \times 7.5\%$	$E_1 = \quad \times 7.5\%$	
		$F=100 \times 20\%$	$F_1 = \quad \times 20\%$	
		100	$A_1+B_1+D_1+E_1+F_1$	$\frac{A_1+B_1+D_1+E_1+F_1}{A+B+D+E+F} =$

陈坤

周雪华

陈坤

1						
3.1						
2						
8.3						

1						

3.1						
2						50
8.3						

	100	110	1500				
100	12	16.7	4.40 0	170	580	12	47
99			4.40 5		579	11.95	46.8
98		16.8	4.41 0	169	578	11.9	46.6
97			4.41 5		577	11.85	46.4
96		16.9	4.42 0	168	576	11.8	46.2
95	12.1		4.42 5		575	11.75	46
94		17	4.43 0	167	574	11.7	45.8
93			4.43 5		573	11.65	45.6
92		17.1	4.44 0	166	572	11.6	45.4
91			4.44 5		571	11.55	45.2
90	12.2	17.2	4.45 0	165	570	11.5	45
89			4.45 5		568	11.45	44.7
88		17.3	4.46 0	164	566	11.4	44.4
87			4.46 5		564	11.35	44.1
86		17.4	4.47 0	163	562	11.3	43.8
85	12.3		4.47 5		560	11.25	43.5
84		17.5	4.48 0	162	558	11.2	43.2
83			4.48 5		556	11.15	42.9
82		17.6	4.49 0	161	554	11.1	42.6
81			4.49 5		552	11.05	42.3
80	12.4	17.7	4.50 0	160	550	11	42
79			4.51 0		547	10.9	41.6
78		17.8	4.52 0	159	544	10.8	41.2
77			4.53 0		541	10.7	40.8
76		17.9	4.54 0	158	538	10.6	40.4
75	12.5		4.55 0		535	10.5	40
74		18	4.56 0	157	532	10.4	39.6

73			4.57 0		529		
72		18.1	4.58 0	156	526		35.8
71		18.2	4.59 0		523		38.4
70	12.6	18.3	5.00 0	155	520		38
69		18.4	5.01 5	154	516		37.5
68		18.5	5.03 0	153	512		37
67	12.7	18.6	5.04 5	152	508		36.5
66		18.7	5.06 0	151	504		36
65		18.8	5.07 0	150	500		35.5
64	12.8	18.9	5.09 0	149	494	9.4	35
63		19	5.10 5	148	492	9.3	34.5
62	12.9	19.1	5.12 0	147	488	9.2	34
61		19.2	5.13 5	146	484	9.1	33.5
60	13.0+0.2	19.3+0.2	5.15+0.5	145	480	9.0	33
50	13.5	20	5.30 0	135	450	8	28
40	14	21.5	5.45 0	125	420	7	23
30	14.5	23	6.00 0	115	390	6	18

110

91.4

8.70

5

500

87	6.301		2550	15	4654	46.54651	8854	25501
86		17.4	2.52	0	135	442		