









3.

/	.	.	.	.	.	.	.	.
1	66	2376	952	459	34	459	1424	288
2	48	1728					1728	
3	6	216					216	
	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>952</b>	<b>459</b>	<b>34</b>	<b>459</b>	<b>3368</b>	<b>288</b>

4.

/	1				2				3				4				5				6											
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12									
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
1																	24	340	524	108	22	306	486	72	20	306	414	108				
2																		5,5		198		8,5		306		8,5		306		25,5		91
3																													6		21	
																		29,5	340	722	108	30,5	306	792	72	28,5	306	720	108	31,5		113
																		20						18			18					4

:

5.

								1		2		3		4		5		6			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
	120																	29,5	30,5	28,5	31,5
( - )	<b>4320</b>	<b>952</b>	<b>459</b>	<b>34</b>	<b>459</b>	<b>3368</b>	<b>288</b>											<b>50.57</b>	<b>45.75</b>	<b>48.86</b>	<b>54</b>
	<b>3</b>																	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>8</b>																	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
	<b>7</b>																	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<b>12</b>																	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	
	<b>7</b>																	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

6.

-

..

..

..

1. .01.01		1	9	-04	,
1. .01.01		1	9	-05	, ,
1. .01.01		1	9	-04	
1. .01.01		1	9	-02	- , ,
1. .01.02	,	10	10	-01	
1. .01.03		7	10	-03	
1. .01.03		7	11	-03	
1. .01.04		9	9	-02	- ,
1. .01.04		9	9	-06	,
1. .01.05		1	10	-02	
1. .01.05		1	10	-03	
1. .01.05		1	10	-01	,

1. .01		9	11	-07	( )
1. .01		9	11	-03	,
1. .01		9	11	-04	, ,
1. .02		9	9	-04	, ,
1. .02		9	9	-01	- ,
1. .03		9	10	-04	, ,
1. .03		9	10	-01	- ,
1. .03		9	10	-02	, - ,
1. .04		9	11	-02	- , , ,
1. .04		9	11	-04	, ,
1. .04		9	11	-02	, - ,



1. .04		9	11	-03	
1. .05		9	9	-02	,
1. .05		9	9	-06	,
1. .05		9	9	-02	- , ,
1. .06		8	10	-02	- ,
1. .06		8	10	-02	- , ,
1. .06		8	10	-01	- ,
1. .07		1	10	-01	
1. .08		3	9	-07	( )
1. .09	CAD/CAM/CAE-	9	11		
1. . .01	-	9	11	-04	, ,
1. . .01	-	9	11	-01	- ,
1. . .02		9	11	-04	, ,

1. . .02		9	11	-01	- ,
1. . .03		9	9	-04	, ,
1. . .03		9	9	-01	- ,
1. . .04		9	9	-04	, ,
1. . .04		9	9	-01	- ,
1. . .05		6	9	-04	, ,
1. . .06		6	9	-04	, ,
1. . .07		6	10	-04	, ,
1. . .08		6	10	-04	, ,
1. . .09		8	11	-02	- ,
1. . .09		8	11	-04	
1. . .10		8	11	-01	
1. . .10		8	11	-04	, ,

1. . .10		8	11	-01	- ,
2. .01.01		9	10	-04	,
2. .01.01		9	12	-04	,
2. .01.01	- :	9	11	-06	,
2. .01.01	- :	9	9	-06	,
2. .01.01	- :	9	10	-06	,
2. .01.01		9	10	-07	( )
2. .01.01		9	12	-07	( )
2. .01.01		9	12	-05	- ,
2. .01.01		9	10	-05	- ,
2. .01.01	- :	9	11	-05	- ,
2. .01.01	- :	9	10	-05	- ,
2. .01.01	- :	9	9	-05	- ,

2. .01.01	- :	9	9	-02	- , ,
2. .01.01	- :	9	10	-02	- , ,
2. .01.01	- :	9	11	-02	- , ,
2. .01.01		9	10	-03	,
2. .01.01		9	12	-03	,
2. .01.01	- :	9	11	-04	, ,
2. .01.01	- :	9	10	-04	, ,
2. .01.01	- :	9	9	-04	, ,
2. .01.01	- :	9	9	-01	- ,
2. .01.01	- :	9	10	-01	- ,
2. .01.01	- :	9	11	-01	- ,
2. .01.01	- :	9	11	-03	
2. .01.01	- :	9	10	-03	

2. .01.01	- :	9	9	-03	
2. .01.02	:	9	12	-06	,
2. .01.02	:	9	12	-05	- ,
2. .01.02	:	9	12	-02	- , , ,
2. .01.02	:	9	12	-04	, ,
2. .01.02	:	9	12	-01	- ,
2. .01.03	- :	9	10	-02	- ,
2. .01.03	- :	9	10	-01	,
2. .01.03	- :	9	10	-02	- , , ,
2. .01.03	- :	9	10	-03	,
3. .01		9	12	-01	
3. .01		9	12	-02	- ,
3. .01		9	12	-03	

3. .01		9	12	-04	,
3. .01		9	12	-05	,
3. .01		9	12	-06	,
3. .01		9	12	-07	( )
3. .01		9	12	-01	
3. .01		9	12	-02	
3. .01		9	12	-03	
3. .01		9	12	-04	
3. .01		9	12	-05	- ,
3. .01		9	12	-01	,
3. .01		9	12	-02	- , ,
3. .01		9	12	-03	,
3. .01		9	12	-04	,
3. .01		9	12	-01	- ,
3. .01		9	12	-02	- ,

3. .01		9	12	-03	
3. .01		9	12	-04	- , - , -
3. .01		9	12	-05	- -
3. .01		9	12	-06	, ,
3. .01		9	12	-07	- ,
3. .01		9	12	-08	- , -
3. .01		9	12	-09	