

LUCRAREA NR. 1**CARACTERISTICI GEOMETRICE ALE SECȚIUNILOR PLANE**

Să se determine caracteristicile geometrice ale secțiunilor geometrice plane din figurile de mai jos.

Date numerice: $t=12$ mm (pentru problemele 1-5).

Nr. problemă	6	7	8	9	10
Nr. ordine <i>n</i>	Profile				
1	2xUNP80 1xIPE100	2xIPE80 1xIPE100	1xIPE80 4xL25x4	2xUNP100 4xL25x4	2xIPE80 1xUNP100
2	2xUNP100 1xIPE120	2xIPE100 1xIPE120	1xIPE100 4xL30x3	2xUNP100 4xL30x3	2xIPE80 1xUNP120
3	2xUNP120 1xIPE140	2xIPE80 1xIPE140	1xIPE100 4xL30x4	2xUNP120 4xL30x4	2xIPE100 1xUNP120
4	2xUNP120 1xIPE160	2xIPE120 1xIPE160	1xIPE120 4xL50x5	2xUNP120 4xL50x5	2xIPE100 1xUNP140
5	2xUNP140 1xIPE100	2xIPE100 1xIPE140	1xIPE140 4xL50x4	2xUNP140 4xL50x4	2xIPE120 1xUNP160
6	2xUNP140 1xIPE120	2xIPE120 1xIPE140	1xIPE160 4xL60x5	2xUNP160 4xL60x5	2xIPE140 1xUNP180
7	2xUNP160 1xIPE120	2xIPE120 1xIPE160	1xIPE180 4xL70x6	2xUNP180 4xL70x6	2xIPE160 1xUNP200
8	2xUNP160 1xIPE140	2xIPE140 1xIPE160	1xIPE200 4xL70x6	2xUNP200 4xL70x6	2xIPE180 1xUNP220
9	2xUNP180 1xIPE160	2xIPE160 1xIPE180	1xIPE200 4xL50x5	2xUNP220 4xL50x5	2xIPE180 1xUNP240
10	2xUNP200 1xIPE180	2xIPE180 1xIPE200	1xIPE220 4xL50x5	2xUNP240 4xL50x5	2xIPE200 1xUNP260
11	2xUNP220 1xIPE200	2xIPE200 1xIPE220	1xIPE240 4xL75x6	2xUNP260 4xL75x6	2xIPE220 1xUNP260
12	2xUNP240 1xIPE220	2xIPE220 1xIPE240	1xIPE270 4xL100x10	2xUNP280 4xL100x10	2xIPE240 1xUNP280
13	2xUNP260 1xIPE240	2xIPE240 1xIPE270	1xIPE270 4xL100x12	2xUNP300 4xL100x12	2xIPE270 1xUNP300
14	2xUNP280 1xIPE270	2xIPE270 1xIPE300	1xIPE300 4xL100x8	2xUNP320 4xL100x8	2xIPE270 1xUNP320
15	2xUNP300 1xIPE270	2xIPE270 1xIPE330	1xIPE330 4xL120x10	2xUNP320 4xL120x10	2xIPE300 1xUNP320



