Pontkapcsolások – gyakorló feladatsor

Szögméréses előmetszés		
XA	739,18	
YA	800,34	
XB	198,10	
YB	705,97	
I_AB	057-12-42	Irányérték
I_AP	098-56-21	
I_BP	190-50-33	
I_BA	232-21-40	
Megoldás		
α (PAB)	041-43-40	Közbezárt szög
β (ABP)	041-31-07	
δ_AP	231-37-19	Tájékozott irányérték
δ_BP	328-22-32	
T_AP	366,62	Vízszintes távolság
XP	511,57	
YP	512,94	

Előmetszés tájékozott irányértékkel		
XA	730,56	Álláspont
YA	838,14	
XB	129,10	Álláspont
YB	722,34	
XC	271,26	Tájékozási pont
YC	182,71	
XD	826,23	Tájékozási pont
YD	237,91	
I_AD	255-53-54	Irányérték
I_AP	211-30-53	
I_BC	335-37-00	
I_BP	018-28-39	
Megoldás		
δ_AB	190-53-54	Irányszög
δ_BA	010-53-54	
δ_AD	279-03-22	
δ_BC	284-45-31	
τ_A	023-09-28	Tájékozási szög A ponton
τ_B	309-08-31	Tájékozási szög B ponton
δ_AP	234-40-21	Tájékozott irányérték
δ_BP	327-37-09	
α (PAB)	043-46-27	Közbezárt szög
β (ABP)	043-16-45	
γ (BPA)	092-56-48	
T_AB	612,50	Vízszintes távolság
T_AP	420,46	
XP	487,43	
YP	495,11	

Hátrametszés 1.		
XA	893,36	
YA	634,27	
XB	527,37	"Középső pont"
YB	942,57	
XC	173,86	
YC	713,08	
I_PA	108-45-31	Irányérték
I_PB	180-09-13	
I_PC	241-39-31	
Megoldás		
α (APB)	071-23-41	
β (BPC)	061-30-18	
δ_AC	173-44-58	
δ_AS	112-14-40	
T_AC	723,80	
T_AS	936,42	
XS	538,87	Segédpont, PB egyenes és kör
YS	1501,01	metszéspontja
σ (ASP)	023-25-26	Közbezárt szög
T_SP	984,57	
XP	518,60	
YP	516,65	

Ívmetszés		
XA	742,24	
YA	838,55	
XB	182,92	
YB	743,89	
T_PA	415,14	Vízszintes távolság
T_PB	387,53	
Megoldás		
T_AB	567,28	
α (PAB)	043-05-24	Közbezárt szög
δ_AP	232-41-41	Tájékozott irányérték
XP	490,65	
YP	508,34	