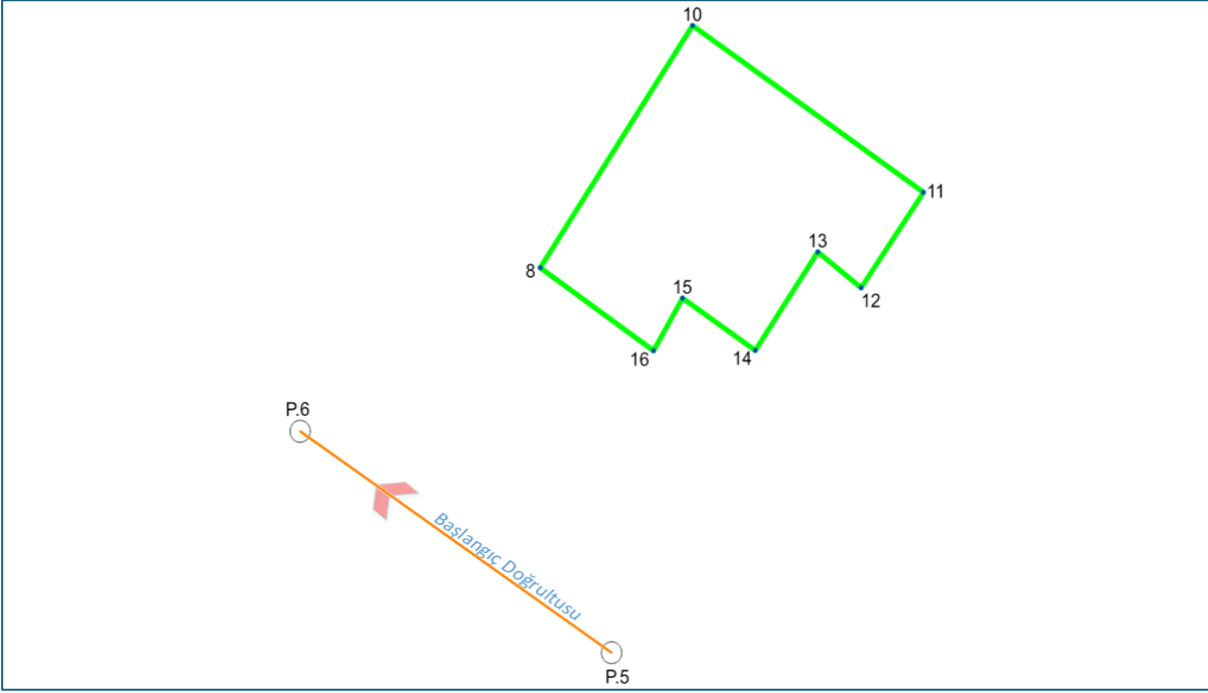
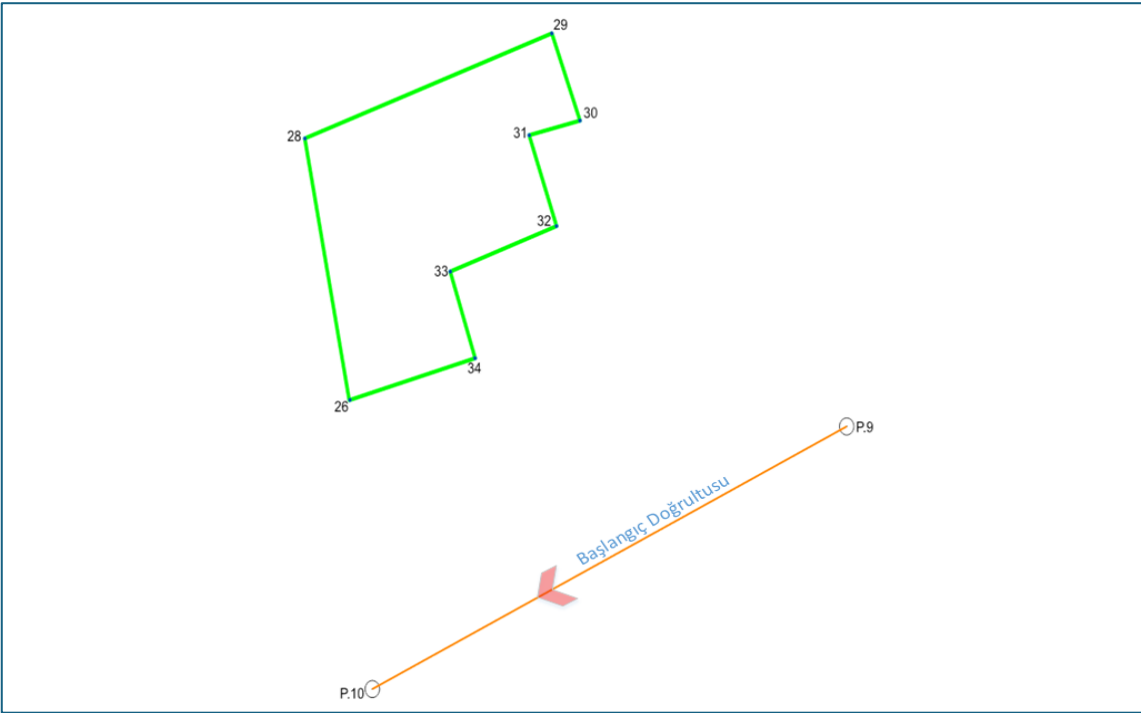


## Hafta 4 Koordinatı Bulunacak Noktaya Semt Açısı

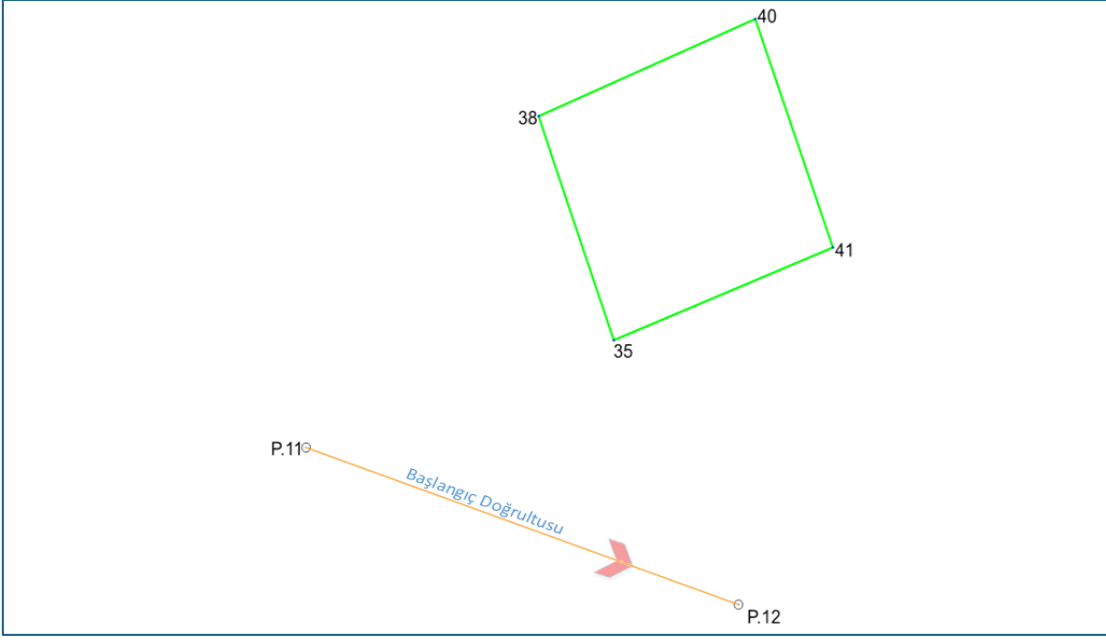


1) Yandaki şekilde P.5 ölçüm noktası ve P.6 yardımcı poligon noktası olmak üzere koordinatı bulunacak olan 14 ve 12 numaralı noktalar için

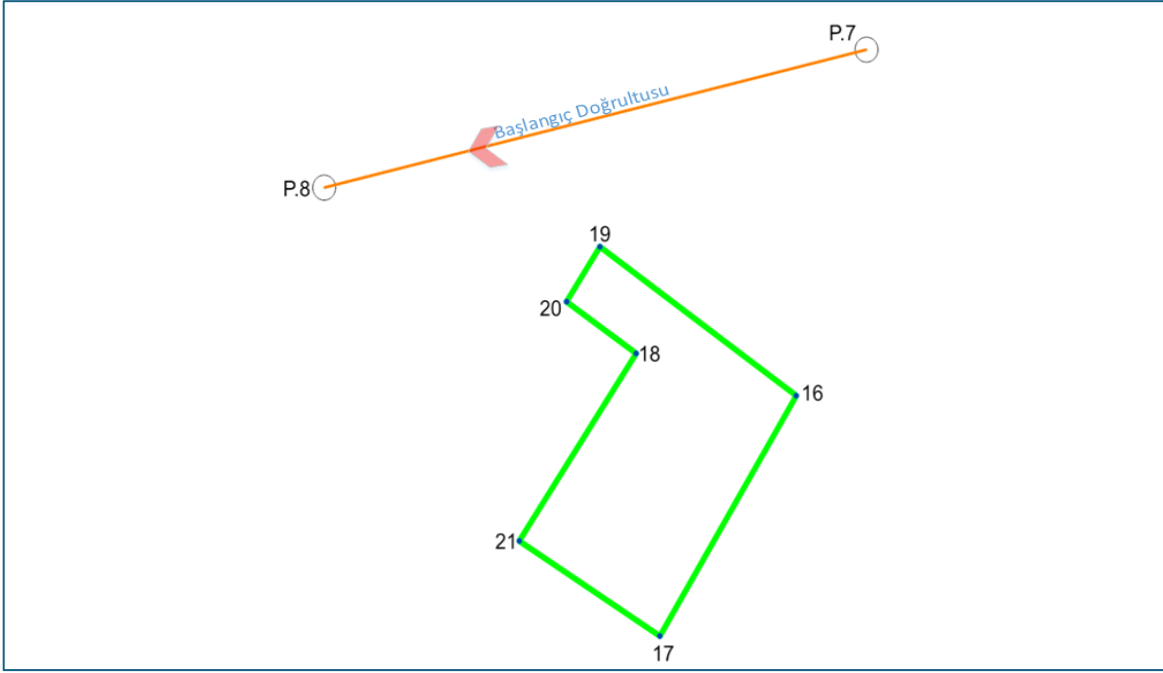
kırılma açıları, (P.6-P.5) semt açısını, (P.5-14) ve (P.15-12) semt açılarını çiziniz.



2) Yandaki şekilde P.9 ölçüm noktası ve P.10 yardımcı poligon noktası olmak üzere koordinatı bulunacak olan 33 ve 32 numaralı noktalar için kırılma açıları, (P.10-P.9) semt açısını, (P.9-33) ve (P.9-32) semt açılarını çiziniz

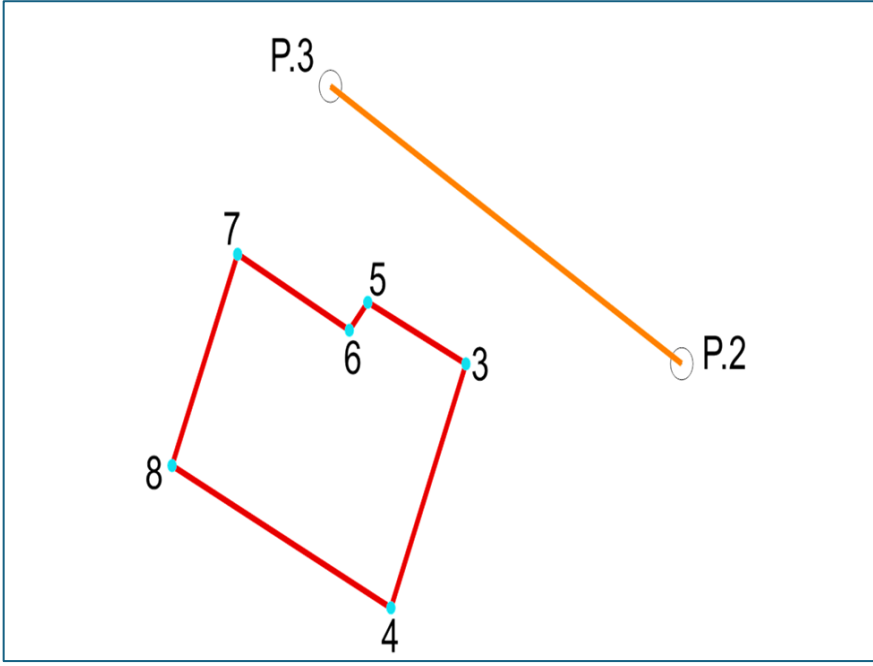


3) Yandaki şekilde P.11 ölçüm noktası ve P.12 yardımcı poligon noktası olmak üzere koordinatı bulunacak olan 38 ve 35 numaralı noktalar için kırılma açıları, (P.12-P.10) semt açısını, (P.11-38) ve (P.11-35) semt açılarını çiziniz



4) Yandaki şekilde P.7 ölçüm noktası ve P.8 yardımcı poligon noktası olmak üzere koordinatı bulunacak olan 19 ve 16 numaralı noktalar için kırılma açıları, (P.8-P.7) semt açısını, (P.7-19) ve (P.7-16) semt

açıları çiziniz

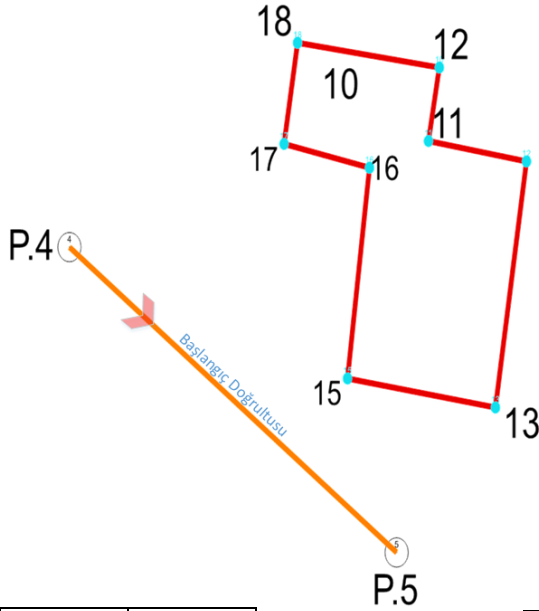


5) P.3 noktası ölçüm noktası, P.2 noktası yardımcı poligon olmak üzere, bina köşe koordinatları bulunması için ölçümler yapılmış ve ölçüm verileri tablo olarak verilmiştir.

NNo	Y	X
P.3	562098.896	4360014.635
P.2	562136.382	4359993.934

Verilen koordinat ve ölçüm verilerini kullanarak (P.3-3), (P.3-5), (P.3-6) ve (P.3-7) semt açılarını hesaplayınız.

DN	BN	YA
P.3	P.2	22.0654
	3	51.1508
	5	74.5209
	6	82.9143
	7	132.5393

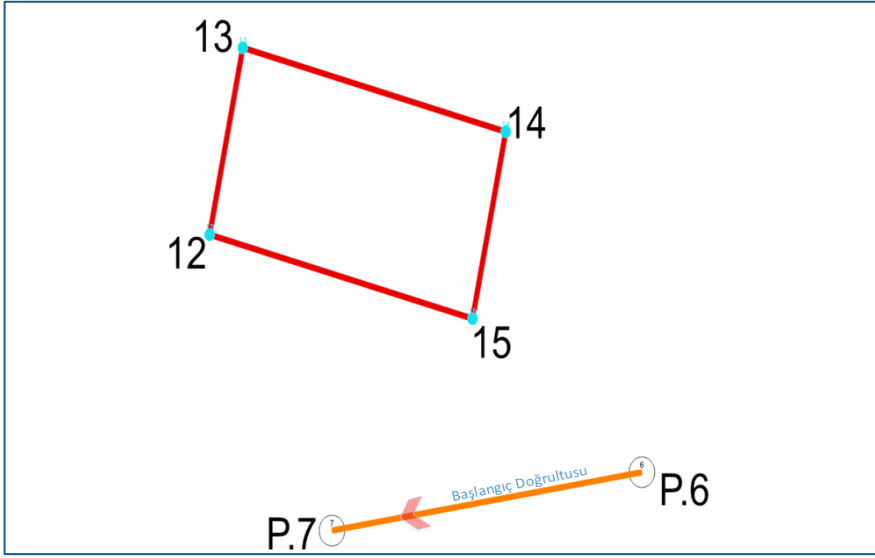


6) P.4 ölçüm noktası ve P.5 yardımcı poligon olmak üzere parsel köşe koordinatları bulunmak istenmektedir. Tablolarda verilen ölçüm ve koordinat değerlerini kullanarak (P.4-18), (P.4-17), (P.4-16), (P.4-15) semt açılarını hesaplayınız.

DN	BN	YA
P.4	P.5	378.6870
	15	360.9677
	16	325.0279
	17	315.0144
	18	298.9039

NNo	Y (m)	X(m)
P.4	561976.138	4360072.061
P.5	562009.963	4360047.067

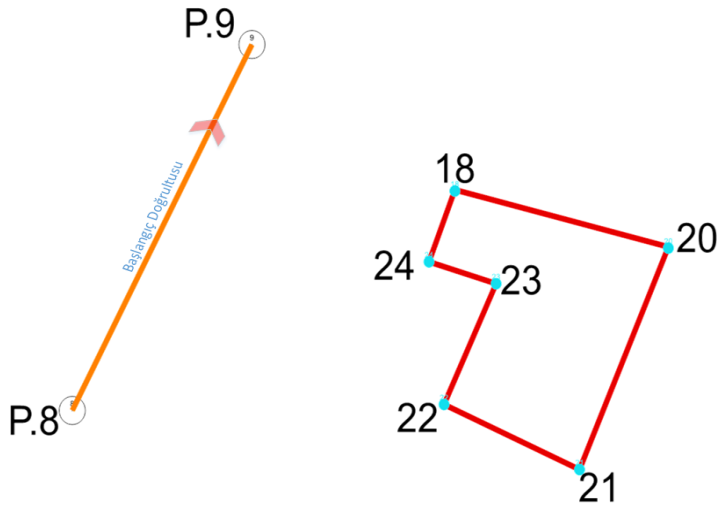
7)



P.6 ölçüm noktası ve P.7 yardımcı poligon olmak üzere parsel köşe koordinatları bulunmak istenmektedir. Tablolarda verilen ölçüm ve koordinat değerlerini kullanarak (P.6-12), (P.6-15), (P.6-14) semt açılarını hesaplayınız

NNo	Y (m)	X(m)
P.7	562415.326	4360282.455
P.6	562444.303	4360287.014

DN	BN	YA
P.6	P.7	244.5687
	12	281.8856
	15	333.0563
	14	14.5426



8) P.8 ölçüm noktası ve P.9 yardımcı poligon olmak üzere parsel köşe koordinatları bulunmak istenmektedir. Tablolarda verilen ölçüm ve koordinat değerlerini kullanarak (P.8-22), (P.8-23), (P.8-24) semt açılarını hesaplayınız

DN	BN	YA
P.8	P.9	182.8965
	24	228.4176
	23	280.1900
	22	348.2275

NNo	Y (m)	X(m)
P.8	562496.895	4360228.375
P.9	562513.404	4360259.554