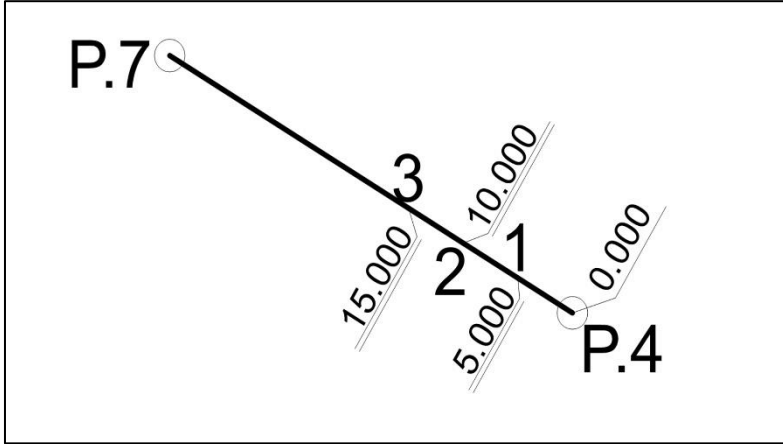


## Hafta 13 Baz Çizgisi ve Ofset Noktası Aplikasyonu

1)

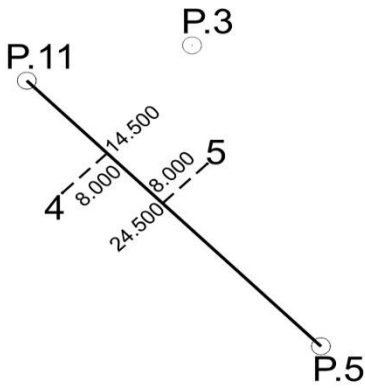


P.4 noktası ölçüm noktası olacak şekilde, P.4 ve P.7 noktaları arasında oluşan baz hattı üzerinde 5 metre aralıkla 1,2 ve 3 numaralı noktaların oluşturulması isteniyor. Noktaların ofset değerleri 0 (sıfır) P4 noktasından 1, 2 ve 3 numaralı noktaların aplikasyonu için gereken açı ve mesafe değerlerini

hesaplayınız.

Nno	Y	X
P.7	561767.713	4359928.005
P.4	561799.388	4359909.151

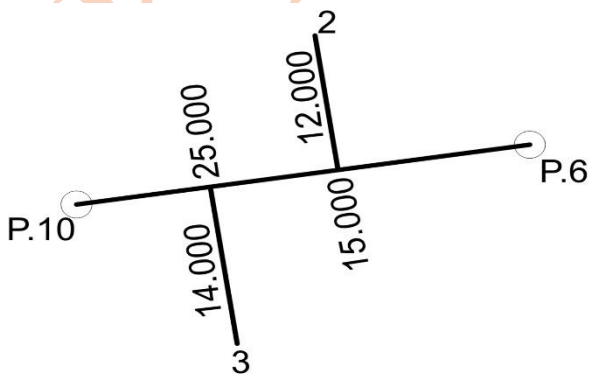
2)



Nno	Y	X
P.11	561638.749	4360076.2
P.3	561659.727	4360081.22
P.5	561676.081	4360038.491

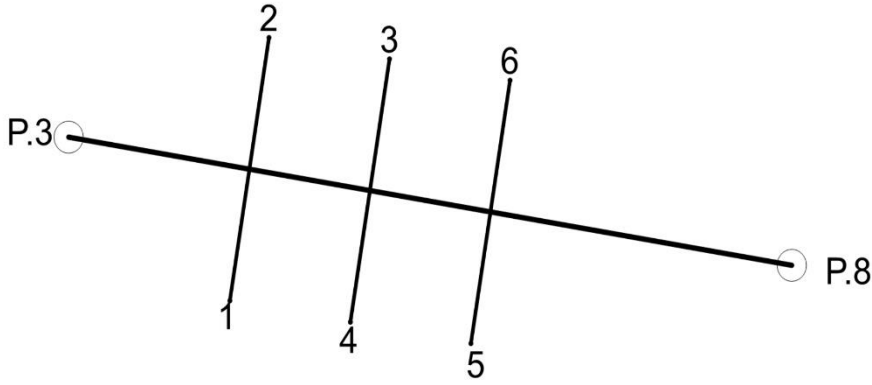
P.11 ile P.5 arasındaki baz hattında P.11 başlangıç olacak şekilde 4 ve 5 numaralı noktaların ofset değerlerini koordinatlarını hesaplayınız. P.3

noktasından 4 ve 5 numaralı noktaların aplikasyonu için gerekli olan parametreleri hesaplayınız.



3) P.6 ile P.10 arasında baz hattı oluşturulmuştur. P.6 noktasına kurulan elektronik takeometre ile 2 ve 3 numaralı noktaların aplikasyonunun yapılabilmesi için gerekli parametreleri hesaplayınız

Nno	Y	X
P.6	561898.185	4360171.226
P.10	561863.116	4360165.947

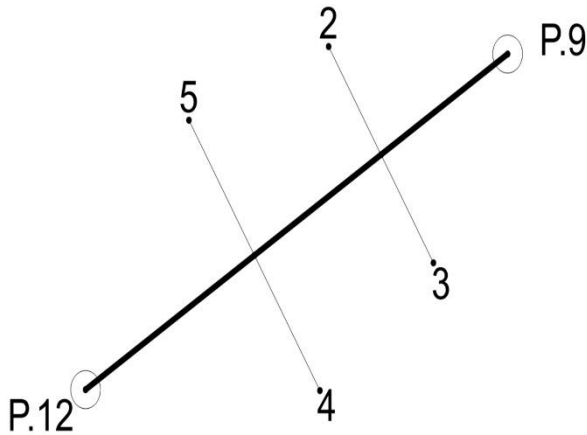


4) P.3 ve P.8 zeminde yerleri işaretli noktalardır. P.3 noktası ile P.8 noktası arasında baz hattı oluşturulmuş. Tabloda verilen ofset değerlerine göre 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 numaralı noktaların, P.3 ölçüm noktasından yapılacak aplikasyon işlemi

için gereken parametrelerini hesaplayın.

Nno	Dik Ayak	Dik Boy
P.3	0.000	0.000
1	15.000	10.000
2	15.000	-10.000
3	15.000	-10.000
4	15.000	10.000
5	15.000	10.000
6	15.000	-10.000
P.8	60.000	0.000

5)



NNO	Dik ayak	Dik boy
P.9	0.000	0.000
2	12.000	8.000
3	12.000	-8.000
4	24.000	-10.000
5	24.000	10.000
P.12	40.000	0.000

P.9 ölçüm noktası ile P.12 noktası arasında bir baz hattı oluşturulmuştur. Tabloda verilen ofset değerlerine göre

2,3,4 ve 5 numaralı noktaların, P.9 noktasından aplikasyonlarının yapılabilmesi için gereken aplikasyon parametrelerini hesaplayınız.