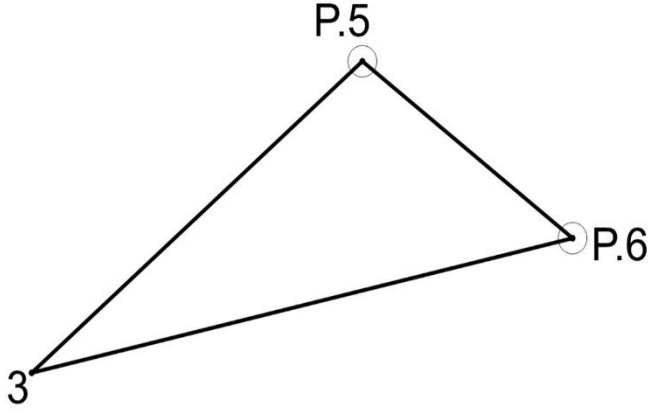


## Hafta 12 Önden Kestirme Hesabı Soruları

1)

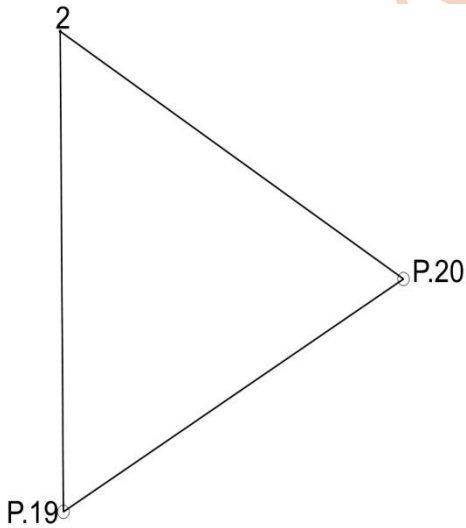


DN	BN	YA
P.5	P.6	45.2591
	3	158.211

DN	BN	YA
P.6	3	168.2712
	P.5	224.2891

Yandaki şekilde ölçüm temsili vardır. P.5 ve P.6 noktalarından ölçümler yapılmış. 3 numaralı nokta jalon kurulamayan bir noktadır. 3 numaralı noktanın koordinatlarını hesaplayınız.

Nno	Y	X
P.5	559987.149	4358748.168
P.6	560004.648	4358734.696



2)

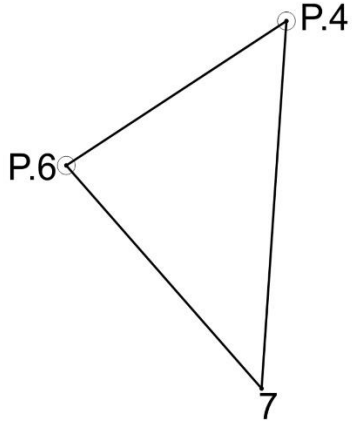
DN	BN	YA
P.19	2	384.4599
	P.20	50.6783

DN	BN	YA
P.20	P.19	88.1043
	2	158.1248

Yandaki soruda önden kestirme ölçüm temsili vardır. P.20 ve P.19 numaralı noktalardan yapılan ölçümler ve P.20 ve P.19 numaralı noktaların koordinat verilerini kullanarak 2 numaralı noktanın koordinatlarını hesaplayınız.

Nno	Y	X
P.19	560051.812	4358290.727
P.20	560121.596	4358332.399

3)



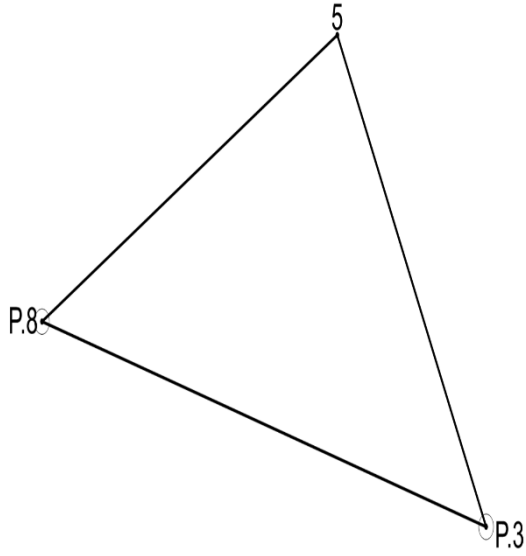
DN	BN	YA
P.6	P.4	15.291
	7	105.0175

DN	BN	YA
P.4	7	74.6618
	P.6	133.9964

Üstteki şekilde P.6 ve P.4 noktalarından yapılan ölçüm tasvir edilmektedir. Ölçüm verileri ve koordinat verilerini kullanarak 7 numaralı noktanın koordinatlarını hesaplayınız.

Nno	Y	X
P.4	560542.31	4358009.04
P.6	560512.628	4357990.027

4)



DN	BN	YA
P.8	5	310.5714
	P.3	360.0375

DN	BN	YA
P.3	P.8	149.2517
	5	202.0092

Nno	Y	X
P.3	560509.799	4357888.087
P.8	560437.961	4357907.413

Verilen ölçüm verilerini ve koordinat verilerini kullanarak 5 numaralı noktanın koordinatlarını hesaplayınız.