

JDF 264/270 TOPOGRAFYA DERSİ
2. ÖDEV SORULARI

SORU 1.

Verilenler	İstenenler
Y_A, X_A (A noktasının koordinatları)	Y_B, X_B (B noktasının koordinatları)
$AB = s_{AB}$ uzunluğu	
(AB) açıklık açısı	

Y_A = öğrenci numaranızın ilk 4 rakamı
 X_A = öğrenci numaranızın son 4 rakamı

Örnek Öğr.No: 200010603008
 Y_A X_A

$$AB = s_{AB} = 100.00 \text{ m}$$

$$(AB) = 315.6611^g$$

SORU 2.

Verilenler	İstenenler
Y_A, X_A (A noktasının koordinatları)	$AB = s_{AB}$ uzunluğu
Y_B, X_B (B noktasının koordinatları)	(AB) açıklık açısı
$BC = s_{BC}$ uzunluğu	(BC) açıklık açısı
β_B kırılma açısı	Y_C, X_C (C noktasının koordinatları)

Y_A = öğrenci numaranızın ilk 4 rakamı
 X_A = öğrenci numaranızın son 4 rakamı

Örnek Öğr.No: 200010603008
 Y_A X_A

$$Y_B = 1000.00 \text{ m}$$

$$X_B = 1000.00 \text{ m}$$

$$BC = s_{BC} = 100.00 \text{ m}$$

$$\beta_B = 310.6892^g$$

SORU 3.

Aşağıdaki köşe noktalarına ait koordinatları verilen ABC üçgeninin iç açılarını hesaplayarak toplamının 200.0000^g olduğunu gösteriniz

NN	Y (m)	X (m)
A	1812.50	1675.54
B	2645.48	1892.46
C	2154.66	1512.48