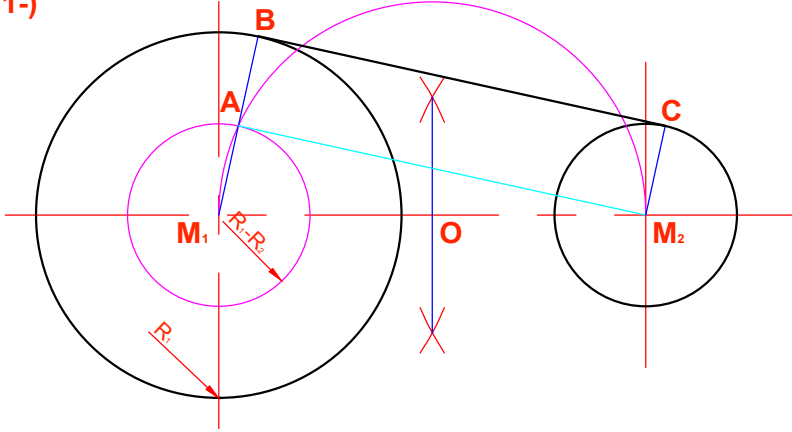


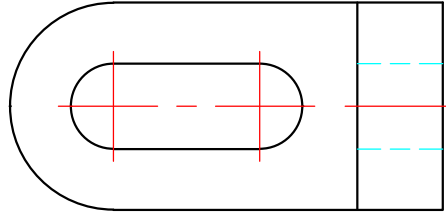
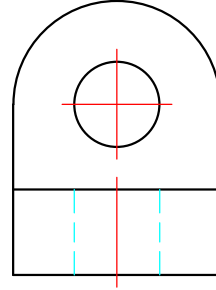
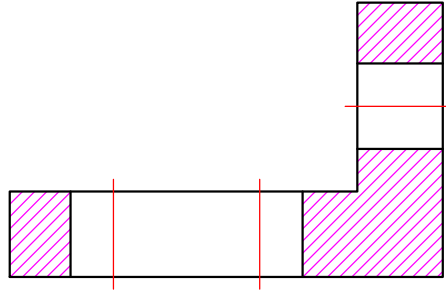
1-)



$R_1=30$ $R_2=15$

1. Eksen çizgileri ve $R_1=30$ $R_2=15$ daireleri çizilir. (2P)
2. M_1 merkezinden R_1-R_2 yarıçaplı çember çizilir. Eksenler arasının ortası bulunur (4P)
3. O, M_1 yayı çizilir (2P)
4. M_1, A ve A, M_2 doğruları çizilir. M_1, A çizgisi uzatılır B, M_1, A çizgisi taşınır C noktası bulunur (4P)
5. Sayfa düzeni ve çizgi kalınlıkları. (3P)

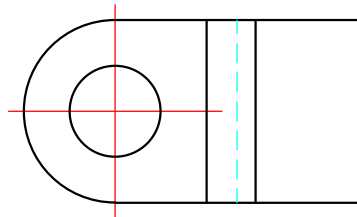
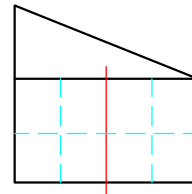
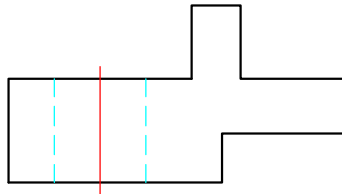
2-)



Puanlama Anahtarı

Ön Görünüş	10
Yan Görünüş	5
Üst Görünüş	5
Eksen ve Kesik Çizgiler	6
Düzenli Kağıt Kullanımı	4
Toplam	30

3-)



Puanlama Anahtarı

Ön Görünüş	12
Yan Görünüş	9
Üst Görünüş	9
Eksen ve Kesik Çizgiler	6
Düzenli Kağıt Kullanımı	4
Toplam	40

Ölçek	Numarası	Çizen	Tarih	Kontrol	Resim No
	0123456789				
1:1	Teknik Resim 1. Dönem 3. Yazılı Sınavı Cevap Anahtarı				1