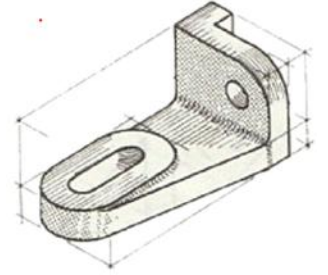
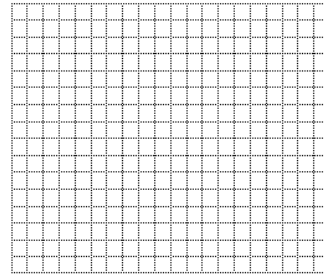
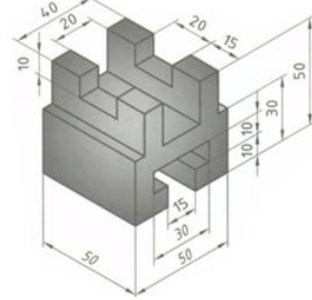
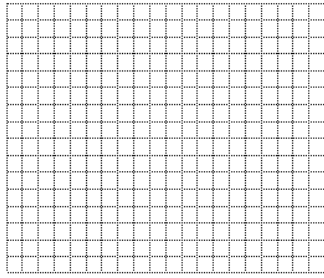
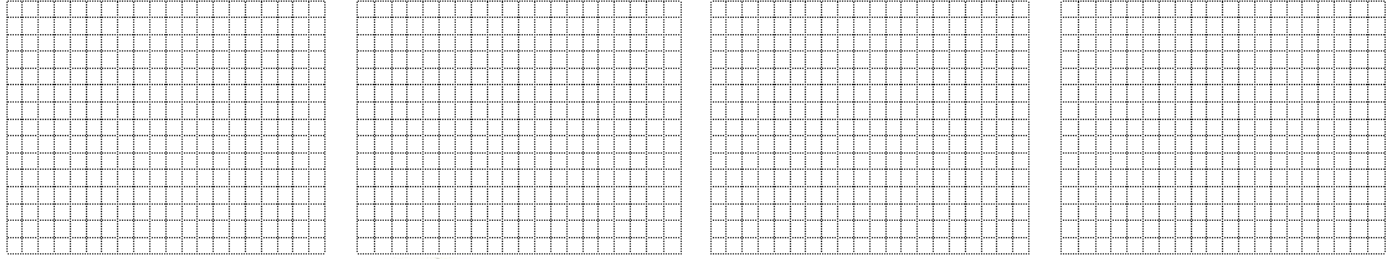




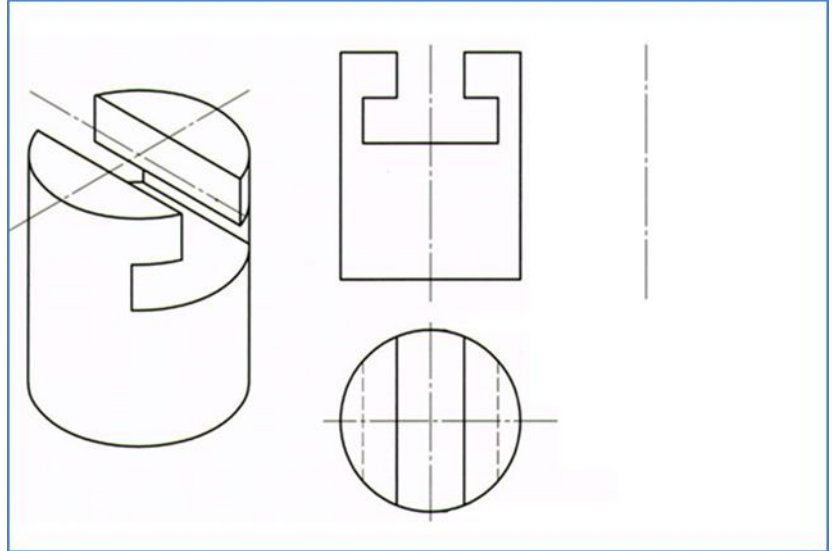
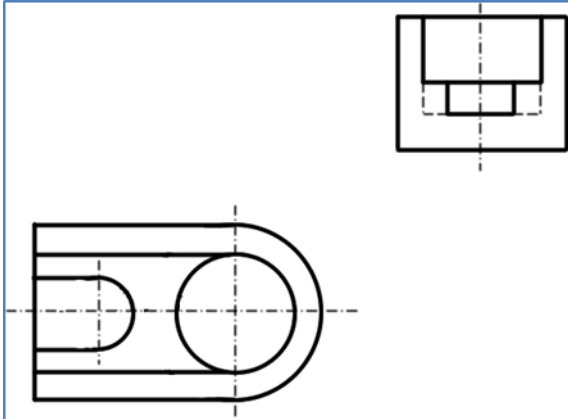
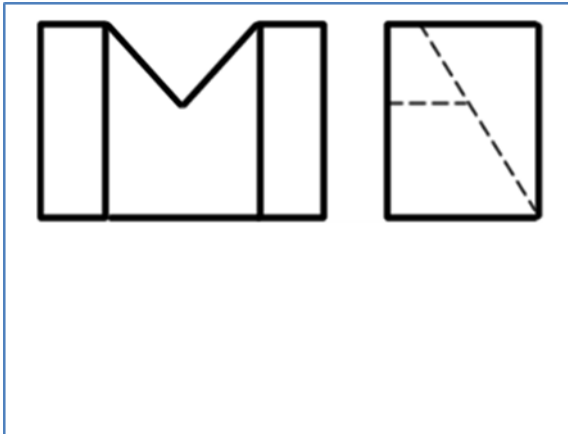
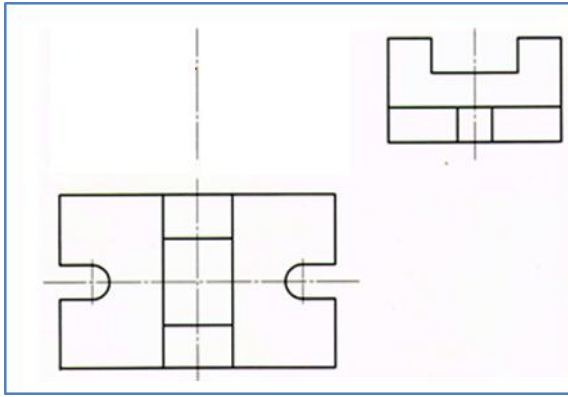
## KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, VİZE SINAVI

Çizimlerde çizgilerin hiza ve mesafelerini koruyunuz. Elle, cetvelle, kimlik kenarı vb ile çizebilirsiniz. Süre 45 dakikadır. Çizimleri süresi içinde tamamlamak puanlamaya dahildir. Sınavda soru sormayınız. Birbirinizden malzeme alışverişinde bulunmayınız. Kağıtlarda sıra numarası vardır. Size ait bir hata yakınınızdaki kağıtlarda çıkarsa ikiside kopya işlemi gerektirir. Kağıtlarınızı saklayın. 23.11.2013, Başarılar... İ.Çayiroğlu

1. Aşağıdaki şekillerin 3 görünüşlerini verilen boşluklara ızgarayı kullanarak çiziniz. Ölçülendirme yapmayınız. Çizgileriniz düzgün ve net olsun. Çizgi kalınlıklarına ve hizalara dikkat ediniz. (30p)



2. Parçaların 3. Görünüşlerini çiziniz. Ölçülendirmeyiniz. (40p). (5 p) çizimlerin net ve düzgün olmasından verilecektir.



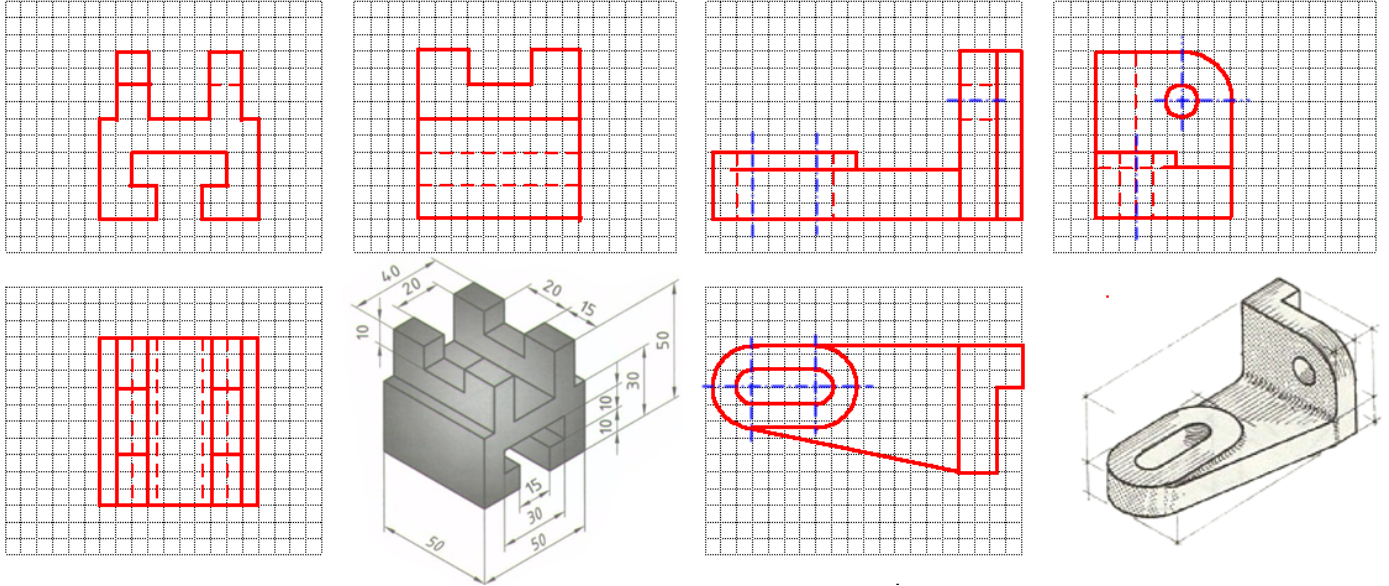
3. Aşağıdaki soruları cevaplayınız. 3 yanlış bir doğruyu götürcektir. Bilmiyorsanız "Bilmiyorum" şıkkını işaretleyiniz. (25p) @ AutoCad' de düz çizgi çizmemizi sağlayan komut F8 ile çalışır. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum. @AutoCad'de Array komutu kullanılırken "row number" satır sayısını gösterir @Doğru @Yanlış@Bilmiyorum @Aşağıdakilerden hangisi çizgileri budamak için kullanılır. @Timer @Trim @Extend @Explode @Bilmiyorum. @ Spline daire parçası olan yayları çizmek için kullanılır. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum. @Ölçülendirme yaparken ölçü okları her zaman 1x3 oranını korumalıdır. @ doğru @yanlış @Bilmiyorum. @Ölçülendirmede çap işareti için %c işareti kullanılır @Doğru @yanlış@Bilmiyorum @Silindiri yandan ölçülendirilirken çap sembolü kullanılmalıdır @ doğru @yanlış @bilmiyorum @Kesitlerde tarama alanı içerisinde kalın çizgi bulunmaz @Doğru @yanlış @Bilmiyorum @ 'Base point' ifadesi rotate komutunda tutma noktası anlamında kullanılır @ doğru @ yanlış @bilmiyorum @Autocad'de geçen 'Polar' kelimesi hangi komutun içinde kullanılmaktadır. @Poligon@Array @Arc @Rotate @Bilmiyorum @A4 kağıdının boyutu 220x295 dir. @ doğru @yanlış @ bilmiyorum @Silindire yandan bakarken eksen çizgisi çizilmez, alından bakarken çizilir. @doğru @yanlış @Bilmiyorum. @ Autocad'de bir doğrunun boyunu ve açısını biliyorsak, koordinatları "@L,θ" formatında girebiliriz. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum @AutoCad çizim programında F7 tuşuna karşılık gelen komut Grid komutudur. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum. @AutoCad'de çokgen çizmek için hangi komut kullanılır. @Polar @Poligon @Pattern @Hatch @bilmiyorum. @Aşağıdakilerden hangisi Katıları birleştirmek için kullanılır. @ Subtract @Union @Intersect @Hatch @Bilmiyorum. @Ölçülendirmede küçük r yarıçapı büyük R çapı gösterir @ doğru @yanlış @ Bilmiyorum. @Autocad'deki komutların hangisinde 'Base point' ifadesi geçmez @array @copy @rotate @move @bilmiyorum @AutoCad çizim programında F7 tuşuna karşılık gelen komut Snap komutudur. @Doğru @Yanlış@Bilmiyorum. @Autocad'de hangi draw komutlarından değildir? @polygon@arc@hatch@bpoly @spline @Autocad'de hangi Modify komutlarından değildir? @Copy @Regen @Array @scale @move @break @Fillet @Dashed çizgisi kesit alırken kesit düzlemini göstermek için kullanılır. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum. @Taramaların içinde dashed çizgi bazı durumlarda çizilebilir @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum. @ Tarama çizgisi olarak Ansi45 çizgi tipi kullanılır. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum. @ Extrude komutu ile kati oluşturabilmek için taban alanı çizgiler bağımsız fakat kapalı bir çerçeve olmalıdır. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum. @Çizgi kalınlıklarını görebilmemiz için hangi tuşa tıklanmalıdır. @border @borderview @lineweight @region @lineview @bilmiyorum.



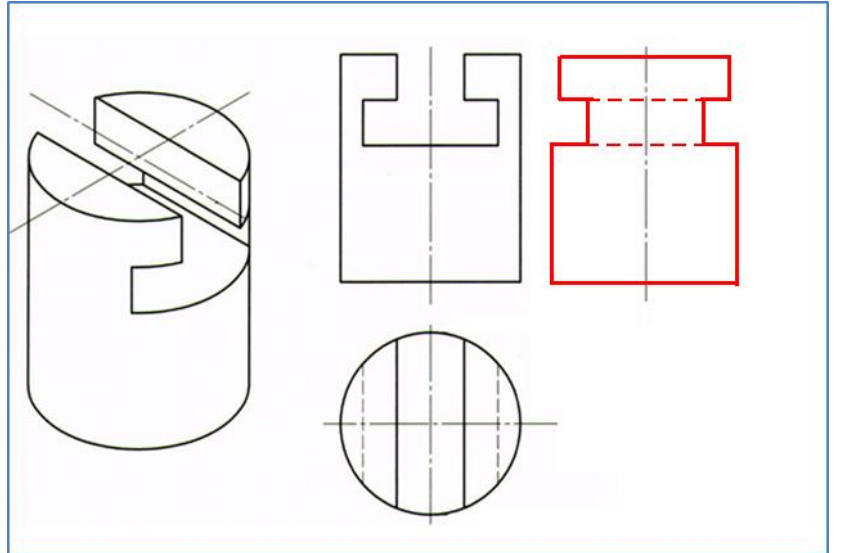
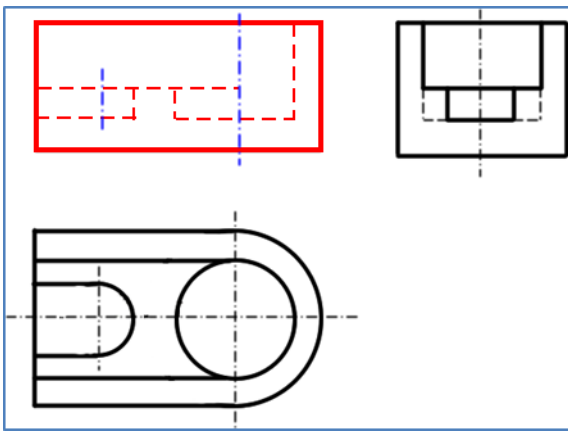
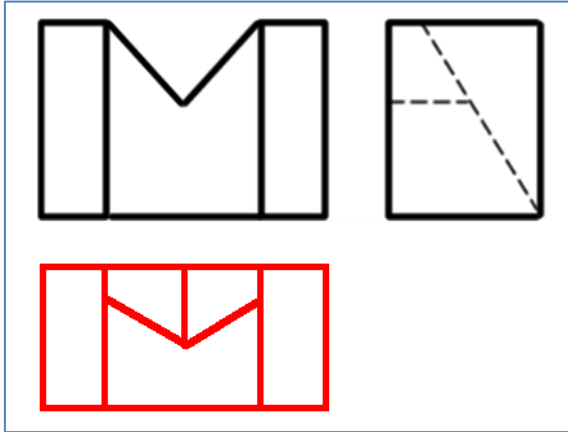
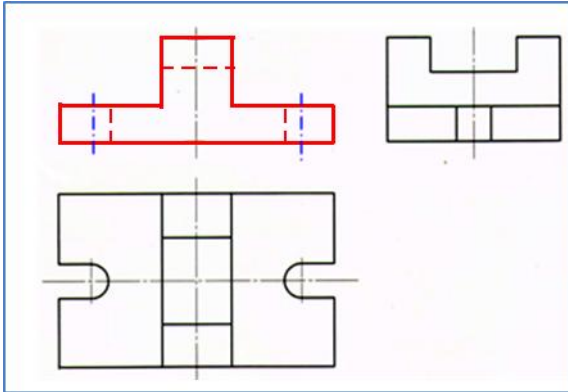
## KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, VİZE SINAVI

Çizimlerde çizgilerin hiza ve mesafelerini koruyunuz. Elle, cetvelle, kimlik kenarı vb ile çizebilirsiniz. Süre 45 dakikadır. Çizimleri süresi içinde tamamlamak puanlamaya dahildir. Sınavda soru sormayınız. Birbirinizden malzeme alışverişinde bulunmayınız. Kağıtlarda sıra numarası vardır. Size ait bir hata yakınınızdaki kağıtlarda çıkarsa ikiside kopya işlemi gerektirir. Kağıtlarınızı saklayın. 23.11.2013, Başarılar... İ.Çayiroğlu

1. Aşağıdaki şekillerin 3 görünüşlerini verilen boşluklara ızgarayı kullanarak çiziniz. Ölçülendirme yapmayınız. Çizgileriniz düzgün ve net olsun. Çizgi kalınlıklarına ve hizalara dikkat ediniz. (30p)



2. Parçaların 3. Görünüşlerini çiziniz. Ölçülendirmeyiniz. (40p). (5 p) çizimlerin net ve düzgün olmasından verilecektir.



3. Aşağıdaki soruları cevaplayınız. 3 yanlış bir doğruyu götürmektedir. Bilmiyorsanız "Bilmiyorum" şıkkını işaretleyiniz. (25p) @ AutoCad' de düz çizgi çizmemizi sağlayan komut F8 ile çalışır.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum. @AutoCad'de Array komutu Kullanılırken "row number" satır sayısını gösterir  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum @Aşağıdakilerden hangisi çizgileri budamak için kullanılır.  Timer  Trim  Extend  Explode  Bilmiyorum. @ Spline daire parçası olan yayları çizmek için kullanılır.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum. @ Ölçülendirme yaparken ölçü okları her zaman 1x3 oranını korumalıdır.  doğru  yanlış  Bilmiyorum. @ Ölçülendirmede çap işareti için %c işareti kullanılır  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum @ Silindiri yandan ölçülendirilirken çap sembolü kullanılmalıdır  doğru  yanlış  Bilmiyorum @ Kesitlerde tarama alanı içerisinde kalın çizgi bulunmaz  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum @ 'Base point' ifadesi rotate komutunda tutma noktası anlamında kullanılır  doğru  yanlış  Bilmiyorum @ Autocad'de geçen 'Polar' kelimesi hangi komutun içinde kullanılmaktadır.  Poligon  Array  Arc  Rotate  Bilmiyorum @ A4 kağıdının boyutu 220x295 dir.  doğru  yanlış  Bilmiyorum @ Silindire yandan bakarken eksen çizgisi çizilmez, alından bakarken çizilir.  doğru  yanlış  Bilmiyorum. @ Autocad'de bir doğrunun boyunu ve açısını biliyorsa, koordinatları "@L,θ" formatında girebiliriz.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum @ AutoCad çizim programında F7 tuşuna karşılık gelen komut Grid komutudur.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum. @ AutoCad'de çokgen çizmek için hangi komut kullanılır.  Polar  Poligon  Pattern  Hatch  Bilmiyorum. @ Aşağıdakilerden hangisi Katlıları birleştirmek için kullanılır.  Subtract  Union  Intersect  Hatch  Bilmiyorum. @ Ölçülendirmede küçük r yarıçapı büyük R çapı gösterir  doğru  yanlış  Bilmiyorum. @ Autocad'deki komutların hangisinde 'Base point' ifadesi geçmez  Array  copy  rotate  move  Bilmiyorum @ AutoCad çizim programında F7 tuşuna karşılık gelen komut Snap komutudur.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum. @ Autocad'de hangisi draw komutlarından değildir?  polygon  arc  hatch  bpoly  spline  @ Autocad'de hangisi Modify komutlarından değildir?  Copy  Regen  Array  scale  move  break  Fillet  Dashed çizgisi kesit alırken kesit düzlemini göstermek için kullanılır.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum. @ Taramaların içinde dashed çizgi bazı durumlarda çizilebilir.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum. @ Tarama çizgisi olarak Ansi45 çizgi tipi kullanılır.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum. @ Extrude komutu ile katı oluşturabilmek için taban alanı çizgiler bağımsız fakat kapalı bir çerçeve olmalıdır.  Doğru  Yanlış  Bilmiyorum. @ Çizgi kalınlıklarının görebilmemiz için hangi tuşa tıklanmalıdır.  border  borderview  lineweight  region  lineview  Bilmiyorum.