najah213.com · نجاح 213

متقن أحمد رضا حوحو برحال	الإنجـاز الكتابـي لتحديـد الأبعـاد	المـــــادة : إنشاء ميكانيكي
الأستـــــاذ : كحيلـــــي فؤاد		القســـم : 2 همـيـــــك

1- الهـــــدف : تهدف طريقة تحديد الأبعاد على الرسم لتحسين و تسهيل مهمة العامل عند الصنع . و لضمان قراءة جيدة و سليمة للأرقام لجاء التقنيون لوضع مواصفات خاصة على الرسم غير أن هذه الطريقة ترتكز على بعض الأسس هما كالتالي :

✍ خط التحديد : هو رسم خطين رفيعين متصلين لا يقل طولهما على 8 مم



✍ خط الترقيم : هو رسم خط رفيع يربط خطوط التحديد لا يقل على 7 مم من سطح القطعة



✍ السهم : يحدد السهم على نهاية أو حدود خط الترقيم و تكون زاويته تتراوح من 30° ÷ 45°

و يمثل بخط سميك



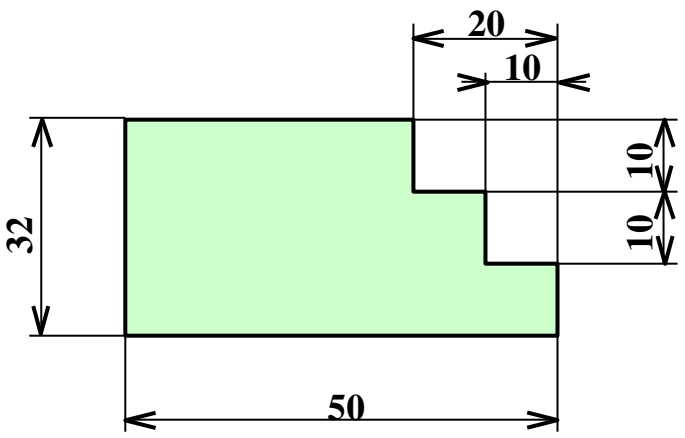
✍ الرقم : يكتب الرقم بطريقة منتظمة و الذي يعبر عن البعد المطلوب و يحدد ما فوق خط الترقيم و أن يكون في منتصف خط التحديد

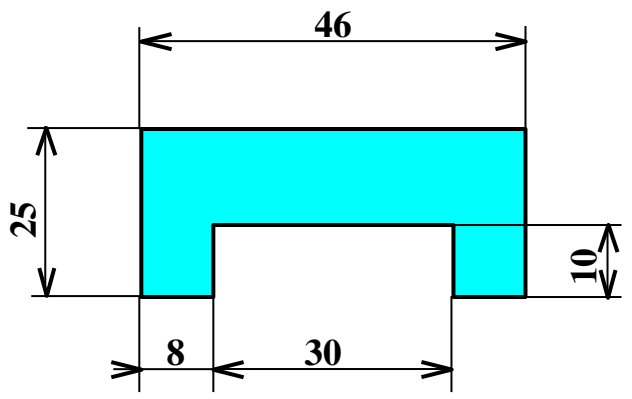


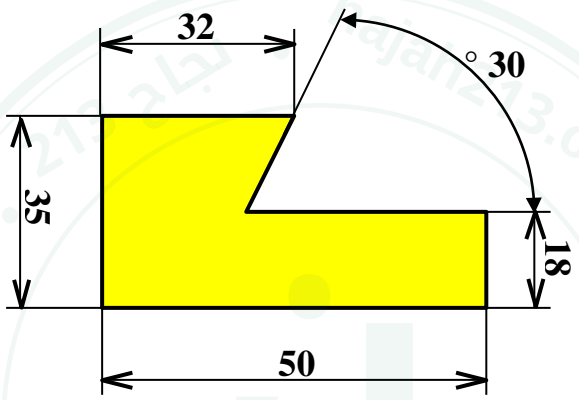
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

2- التوزيع الخاص للأبعاد :

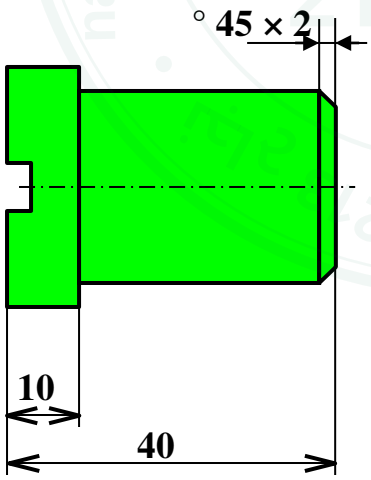
1-2) تحديد الأبعاد على قطع مؤشورية :

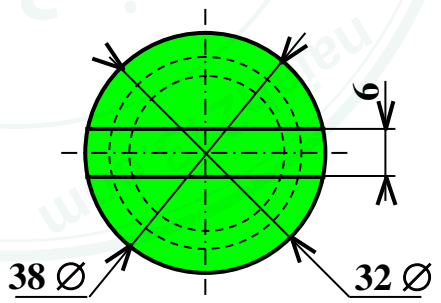






2-2) تحديد الأبعاد على قطع أسطوانية :





najah213.com · نجاح 213

متقن أحمد رضا حوحو برحال	الإنجـاز الكتابـي لتحديـد الأبعـاد	المـــــادة : إنشاء ميكانيكي
الأستـــــاذ : كحيلـــــي فؤاد		القســـم : 2 هميـــــك

1- الهـــــدف : .....

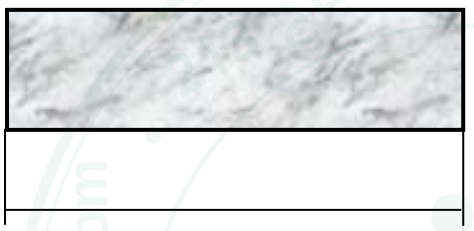
.....

.....

✍ خط التحديد : .....



✍ خط الترقيم : .....



✍ السهم : .....

.....



✍ الرقم : .....

.....

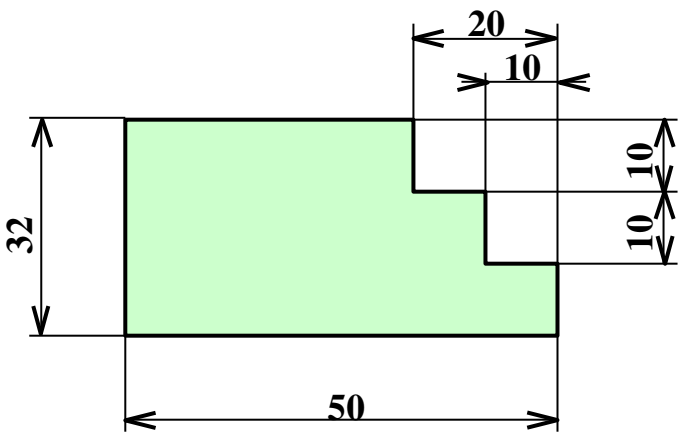


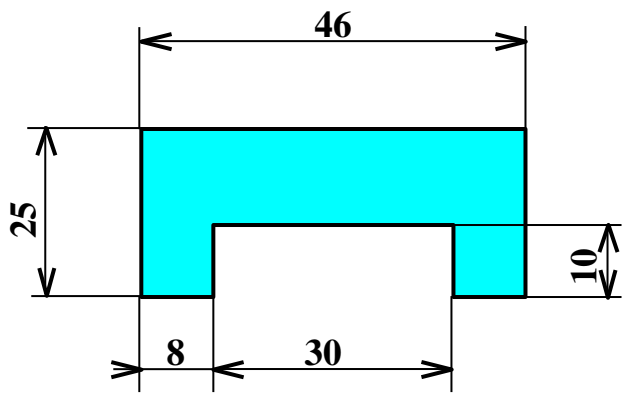
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

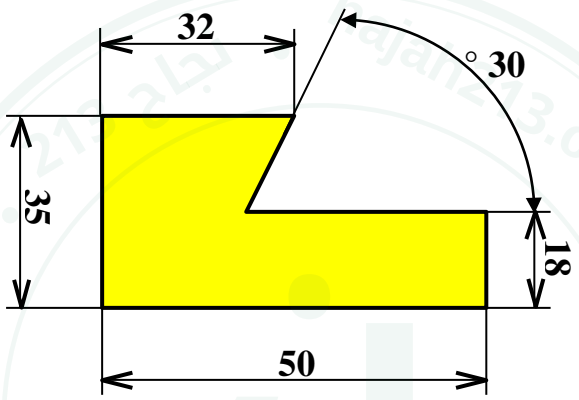
najah213.com

2- التوزيع الخاص للأبعاد :

1-2) تحديد الأبعاد على قطع مؤشورية :







2-2) تحديد الأبعاد على قطع أسطوانية :

