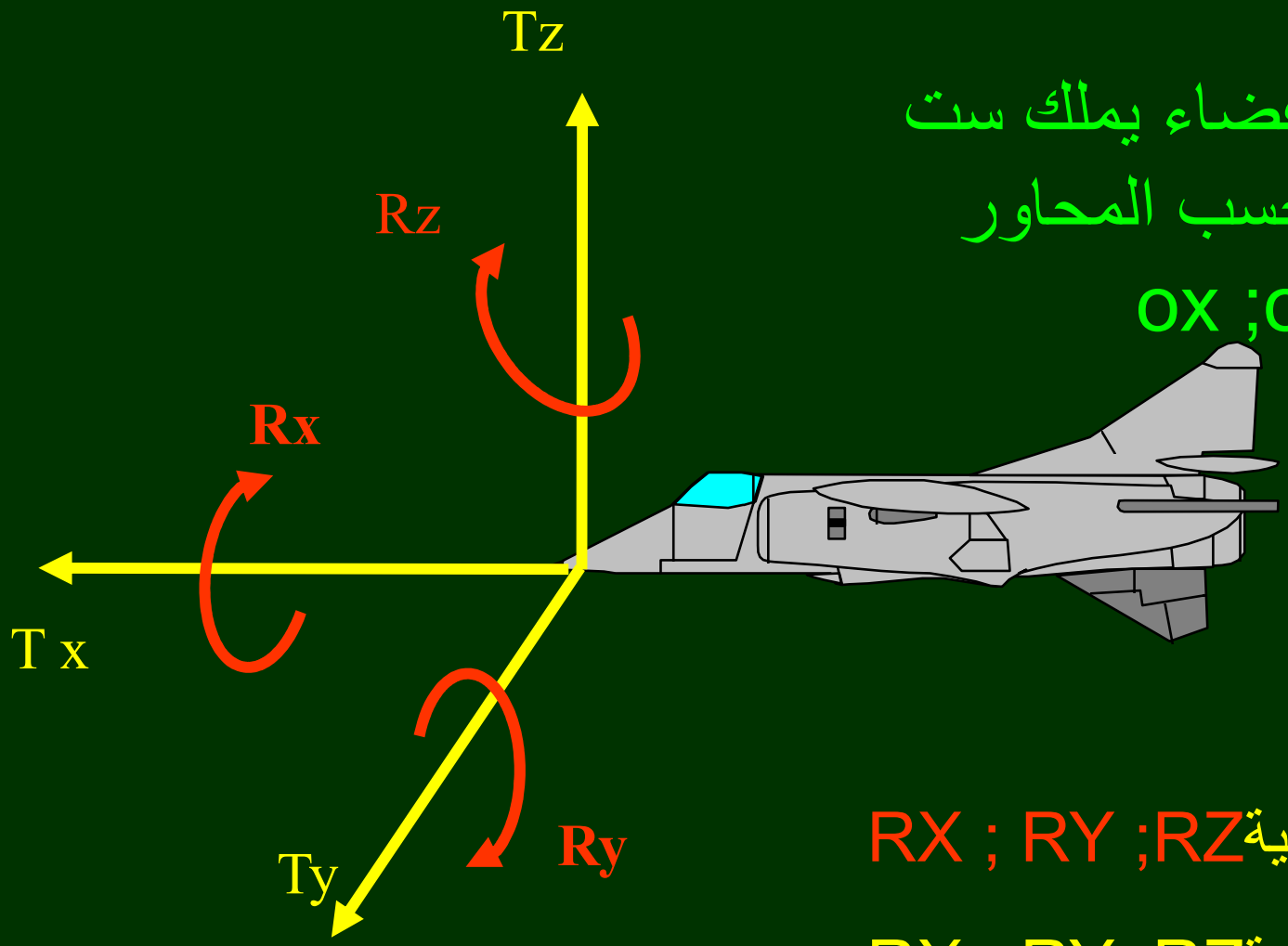
متقن عبد الرحمان ابن رستم

الترميز الهندسي

تقني رياضي هندسة ميكانيكية3

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

تمهيد



أي جسم في الفضاء يملك ست (6) حركات حسب المحاور الثلاثةox ;oy ; oz

ثلاثة (3) دورانيةRX ; RY ;RZ

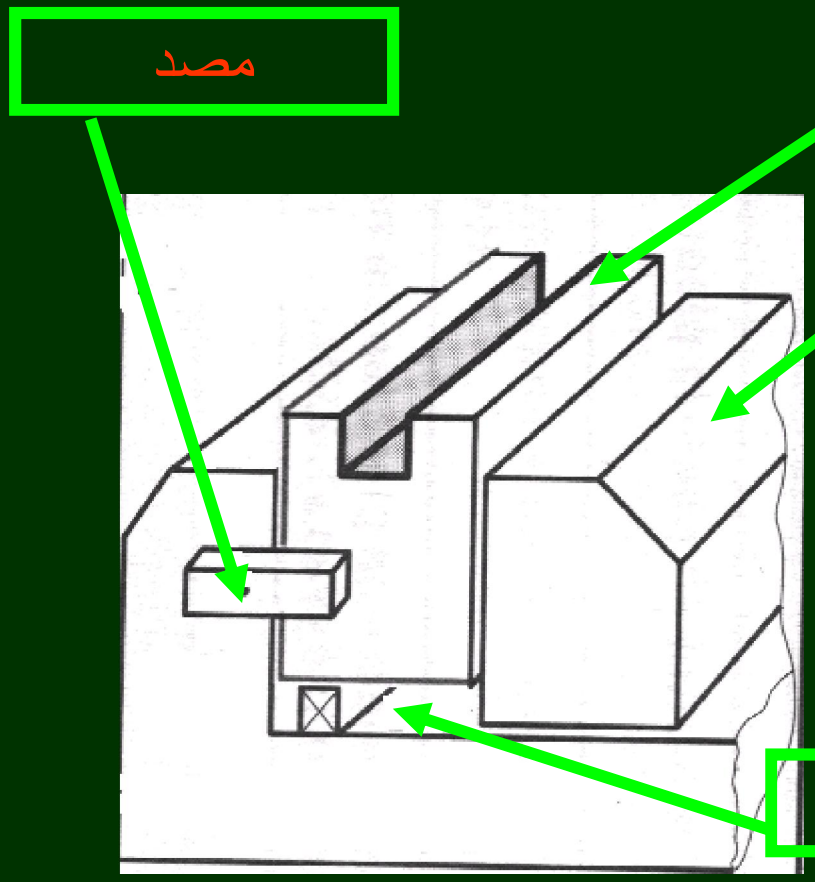
ثلاثة (3)إنسحابيةRX ; RY ;RZ

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

ملاحظة

كلما ألغينا درجة حرية بين جسمين تحصلنا على درجة وصلة واحدة

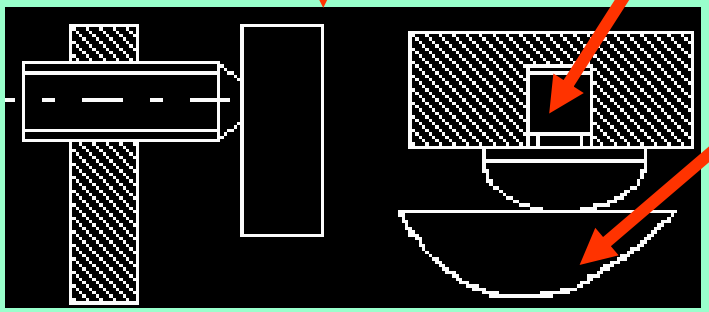
و إذا ألغينا كل درجات الحرية نقول بأن هذا الجسم ثابت أي ساكن



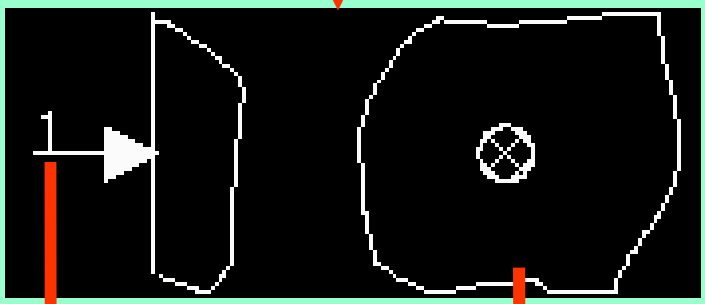


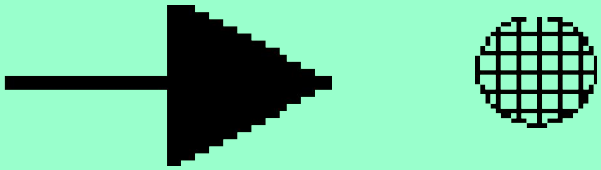
قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

نواظم الترقيم



1. تلغي درجة حرية واحدة
2. يمثل الرمز بإسقاط في حالة الضرورة.
3. ترقم هذه النواظم من 1إلى 6



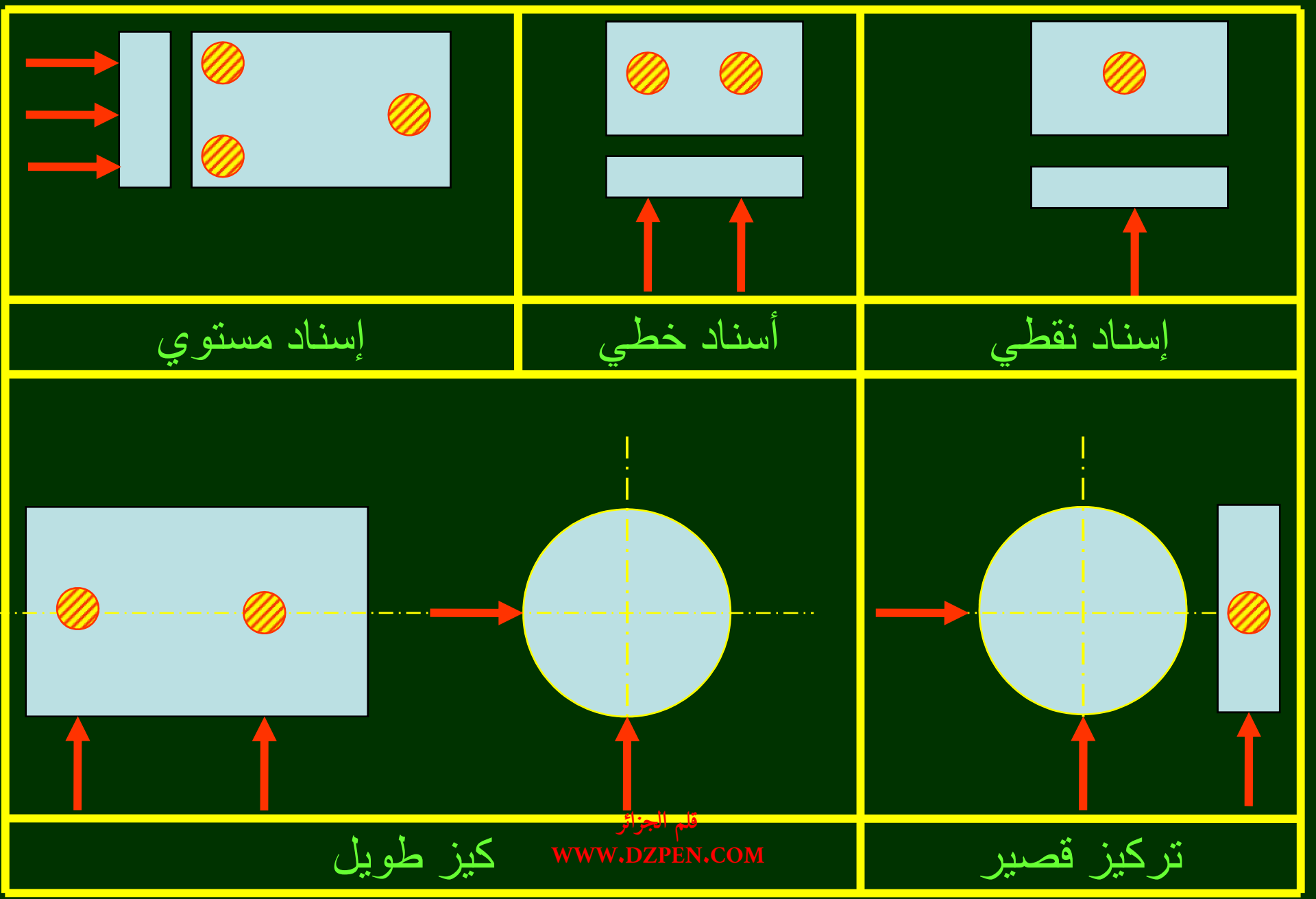


وجه أمامي

وجه جانبي

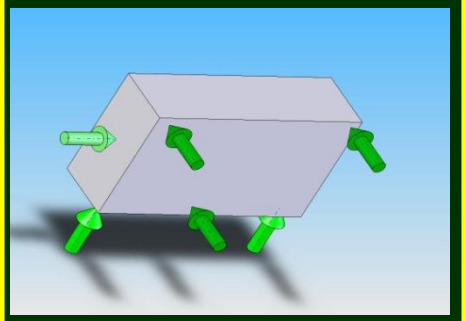
قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

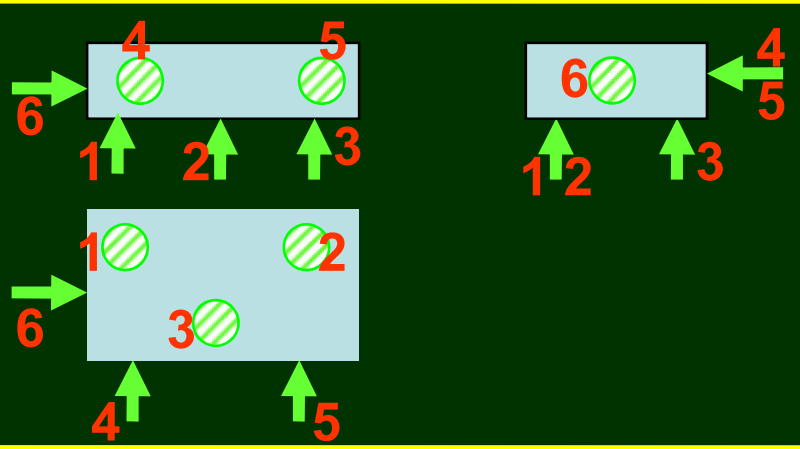
مبدأ الوصلات المستعملة



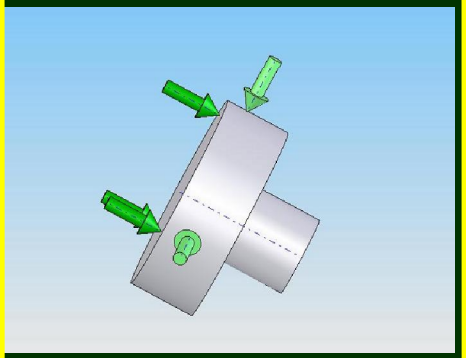
قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

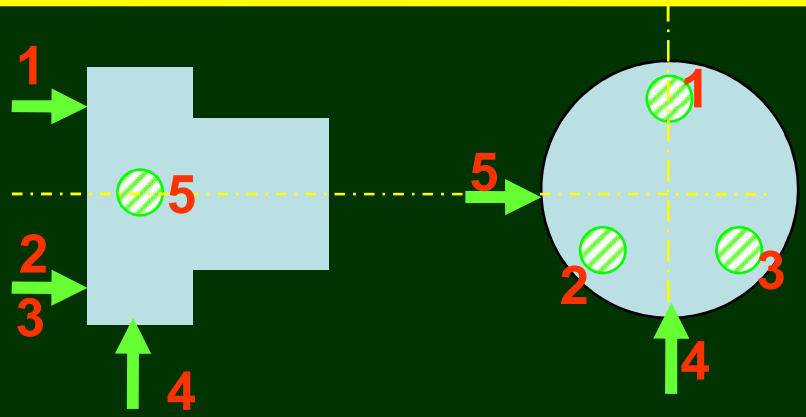
الوضعية السكونية للأجسام الهندسية البسيطة



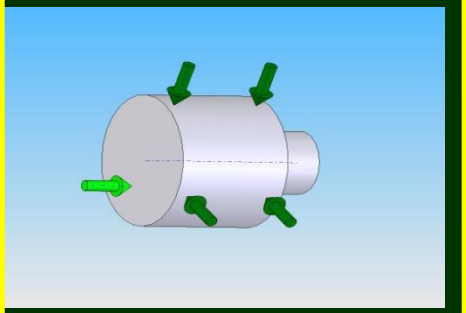


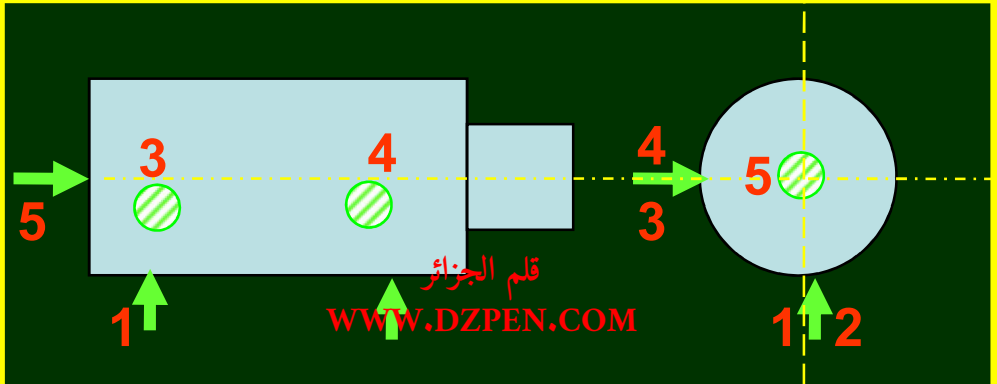
- إسناد مستوي 3,2,1
- إسناد خطي 5,4
- إسناد نقطي 6





- إسناد مستوي 3,2,1
- إرتكاز قصير 5,4





قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

- إرتكاز طويل 4,3,2,1
- إسناد نقطي 5

شكرا على حسن إنتباهكم

الأستاذ سقني احمد

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM