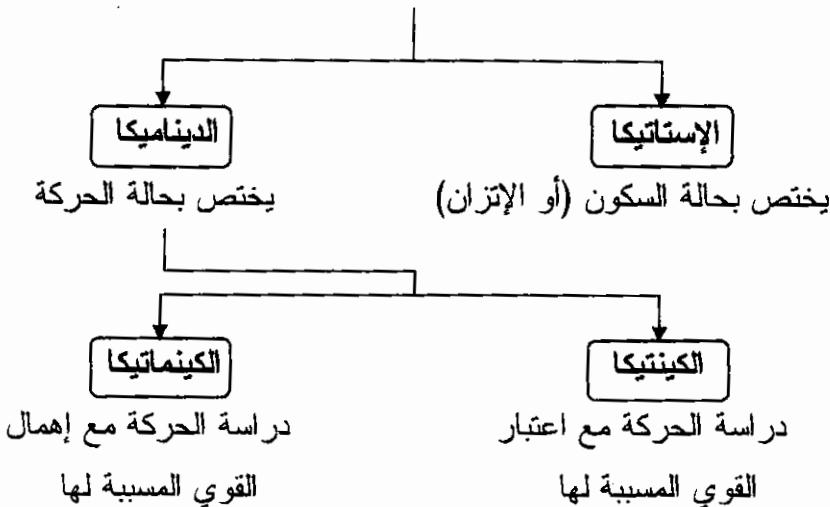


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

علم الميكانيكا:

هو العلم الذي ندرس فيه حالة الأجسام من حيث السكون أو الحركة.



الجسم (أو النقطة المادية):

يعرف الجسم على أنه نقطة مادية مهملة الأبعاد، وسوف نقتصر في الأبواب الثلاثة الأولى من هذا الكتاب على ديناميكا الجسم، أما الباب الرابع فيختص بديناميكا الجسم المتماسك (الجاسي) الذي سوف نعرفه في حينه.