

السبب الذي يجعل جسمًا كتلته أصغر لديه تسارع أكبر من جسم ذي كتلة أكبر إذا كانت نفس القوة تؤثر على كل منهما هو أن ، تسارع الجسم يعتمد على كتلته بالإضافة إلى القوة المؤثرة عليه