إذا اعتبرت كوكبا ما يدور حول الشمس، فيمكن كتابة القانون الثاني النيوتن في الحركة على الصورة ma = اسـت ، و 1 كتلة الكوكب ويه التسارع المركزي للكوكب، ولتبسيط أكثر اعتبر المدارات دائرية الشكل، ولأنك درست في الفصل السادس أن التسارع المركزي في الحركة الدائرية المنتظمة يساوي ،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي