

ورقة عمل 14

حساب العجلة

افترض أن رائد فضاء على القمر يطبق قوة أفقية مقدارها 180 نيوتن على كتلة 20kg كانت في حالة سكون مبدئيًا.

بالنظر إلى أن عجلة الجاذبية على القمر هي 1.6m/s^2 وأنه لا يوجد احتكاك ، ما عجلة هذا الجسم

***ملاحظة: اكتب نعم أمام الإجابة الصحيح و لا أمام الإجابة الغير صحيحة.**

- 9m/s^2

- 90m/s^2

- 36m/s^2

- 10m/s^2

