ورقة عمل 2

محصلة الشغل

- تؤثر قوة ثابتة F = (4.79 , -3.79 , 2.09)N في جسم كتلته 18.0kg مما يسبب في إزاحة هذا الجسم r=(4.25 , 3.69 , -2.45)m ما إجمالي الشغل الذي تبذله هذه القوة ؟

*ملاحظة: ضعي كلمة نعم امام الخيار الصحيح و كلمة لا أمام الخيار الخطأ.

1- 10.25 جول

2- 5.21 جول

3- 1.25 جول