

ورقة عمل 6

حساب القوة من طاقة الوضع

أوجد متجه القوة المبذولة على الجسم عند النقطة (2,2) إذا كانت طاقة وضع الجسم:

$$U(x) = 2x^2 - 3y^1$$

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

-5 N -1

-2 N -2

5 N -3

2 N-4