

ورقة عمل 2

الشغل المبذول من قوة ثابتة

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

مراجعة المفاهيم 5.1

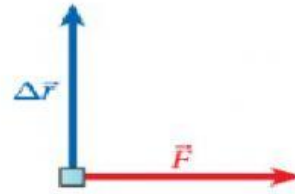
فكر في جسم يحدث له إزاحة $\Delta \vec{r}$ ويتعرض لقوة $\vec{F}$. في أي من الحالات الثلاث التالية يكون الشغل الذي بذلته القوة على الجسم صفراً؟



(a)



(b)



(c)