



صل كل جملة بما يناسبها

قانون حفظ الطاقة	يسمى تحول أحد اشكال الطاقة الى شكل اخر بـ
تحول الطاقة	ينص على ان الطاقة تتحول من شكل الى آخر لكنها لا يمكن ان تستحدث أو تفنى

أي من التالي ليس مثالاً على الشغل؟

A. حمل الكتب على ذراعيك

B. رفع صندوق من على طاولة

C. وضع إناء على رف عالٍ

D. دفع عربة عبر الغرفة

أي من المعادلات التالية يبيّن العلاقة بين الشغل والقوة؟

A. الشغل = القوة + المسافة

B. الشغل = القوة - المسافة

C. الشغل = القوة × المسافة

D. الشغل = القوة ÷ المسافة

تتحول بعض الطاقة الحركية لإطارات سيارة السباق بالشكل المجاور إلى طاقة مهددة تسمى:



طاقة حرارية
طاقة إشعاعية
طاقة كهربائية
طاقة كيميائية



ما مقدار الشغل الذي بذله الرجل على صندوق العدة في الرسم التوضيحي أدناه؟

- A. 0.06 m/N
B. 17 N/m
C. 425 J
D. $2,125 \text{ J}$

اكتب نعم ان كان شغلا ولا ان لم يكن شغلا

	رفع كرة من الارض
	الامساك بالكرة
	قذف الكرة في الهواء
	سقوط الكرة على الارض