

ورقة عمل 5

الشغل المبذول بواسطة قوة متغيرة

● 5-38 يتعرض جسيم كتلته m لقوة تؤثر في الاتجاه $F_x = (3.00 + 0.500x) \text{ N}$.

أوجد مقدار الشغل الذي تبذله القوة بينما يتحرك الجسم من $x = 0.0$ إلى $x = 4.00 \text{ m}$ ؟

*ملاحظة: ارفقي صورة من الحل في البوابة اذا كان مكتوبا على ورقة , او ارفقي

ملف الوورد مع الحل.