

فيزياء تمارين 02	شغل وقدرة قوة	الأولى بكالوريا
------------------	---------------	-----------------

www.pc-lycee.com

التمرين 3

نستعمل جبلا رأسيا لسحب جسم كتلته $m=400 \text{ kg}$ نحو الأعلى على المسافة $h=20\text{m}$ وخلال المدة $\Delta t=30\text{s}$ ، بحيث تكون حركة الجسم مستقيمة منتظمة.

1- أحسب شدة توتر الحبل أثناء الحركة.

2- أحسب شغل ثم قدرة توتر الحبل أثناء هذا الانتقال.

نأخذ $g=9,81 \text{ N.kg}$

Mohammed Sophi

www.pc-lycee.com