

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

## التمرين 2

تطبق قاطرة على عربات قطار قوة جذب شدتها  $F=80.10^3$  N على مسار مستقيمي طوله 100 km و خلال المدة 1h 30mn .  
أحسب شغل هذه القوة وقدرتها المتوسطة خلال هذا المسار.