اسم الطالب :..... الخامس شعبة .....

المثال	اتجاه القوة	اتجاه الحركة	بذل شغل
	←	←	
	↑	←	
	↑	↑	
	↑	←	

ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب

القوة - المسافة - نيوتن - متر - جول

الشُّغْلُ = ... x .....

W = F × d

- **القوة وحدة قياسها .....**
- **المَسافة وحدة قياسها .....**
- **الشغل وحدة قياسه .....**

*****احسب مقدار الشغل اللازم لدفع عربة اثرت عليها بقوة مقدارها 100 نيوتن مسافة 3 متر**

الشغل =..... X.....

=..... جول

ASMQREF2026

LIVEWORKSHEETS