



اسم الطالب: الخامس شعبة

ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب

القوة - المسافة - نيوتن - متر - جول

$$\text{الشغل} = \text{القوة} \times \text{المسافة}$$

$$W = F \times d$$

- القوة وحدة قياسها
- المسافة وحدة قياسها
- الشغل وحدة قياسه

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

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

الشغل = X

= جول