

اسم الطالب: الخامس شعبة

ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب

القوة - المسافة - نيوتن - متر - جول

$$\text{.....} \times \text{.....} = \text{الشغل}$$
$$W = F \times d$$

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

بذل شغل	اتجاه الحركة	اتجاه القوة	المثال

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

الشغل = X

= جول