

الواجب الأول :

أجريت تجربة ، حيث علق جسم ذو وزن 500 كيلوجرام من سلك طوله 3 متر ذو مساحة مقطع 0.2 سنتيمتر مربع فإذا زاد طول السلك بمقدار 4 سنتيمتر فأوجد الأتي:

أ) الجهد.

ب) الانفعال.

ت) معامل بولك.

ث) الانضغاط.