

الوحدات المستعملة في التحريضات البسيطة و

الأنظمة المثلثية

N : الجهد الداخلي (قوة شد او انضغاط) وحدته : (tf_ KN _ Kgf _ daN _ N)

S او **Q** : مساحة المقطع العرضي الوحدة : (m² _ cm² _ mm²)

الوحدة : (daN/cm² _ Kg/cm² _ N/mm² _ KN/cm² _ Mpa)

σ : الاجهاد الناظمي

الوحدة : (daN/cm² _ Kg/cm² _ N/mm² _ KN/cm² _ Mpa)

τ : الاجهاد المماسي

الوحدة : (daN/cm² _ Kg/cm² _ N/mm² _ KN/cm² _ Mpa)

E : معامل المرونة الطولي

الوحدة : (daN/cm² _ Kg/cm² _ N/mm² _ KN/cm² _ Mpa)

G : معامل المرونة العرضي

γ : زاوية الانزلاق وحدتها (رديان) Rad

ε : التشوه النسبي (الاستطالة النسبية) _ بدون وحدة

هندسة
ملايينه