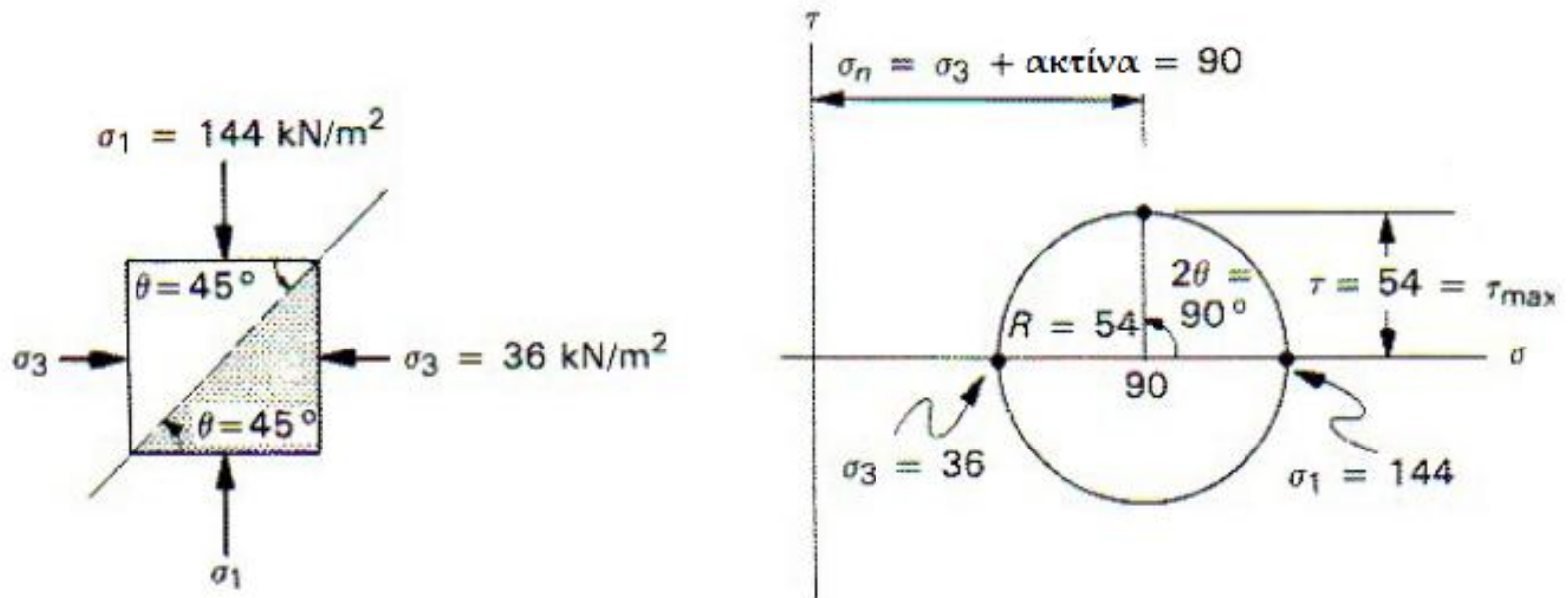


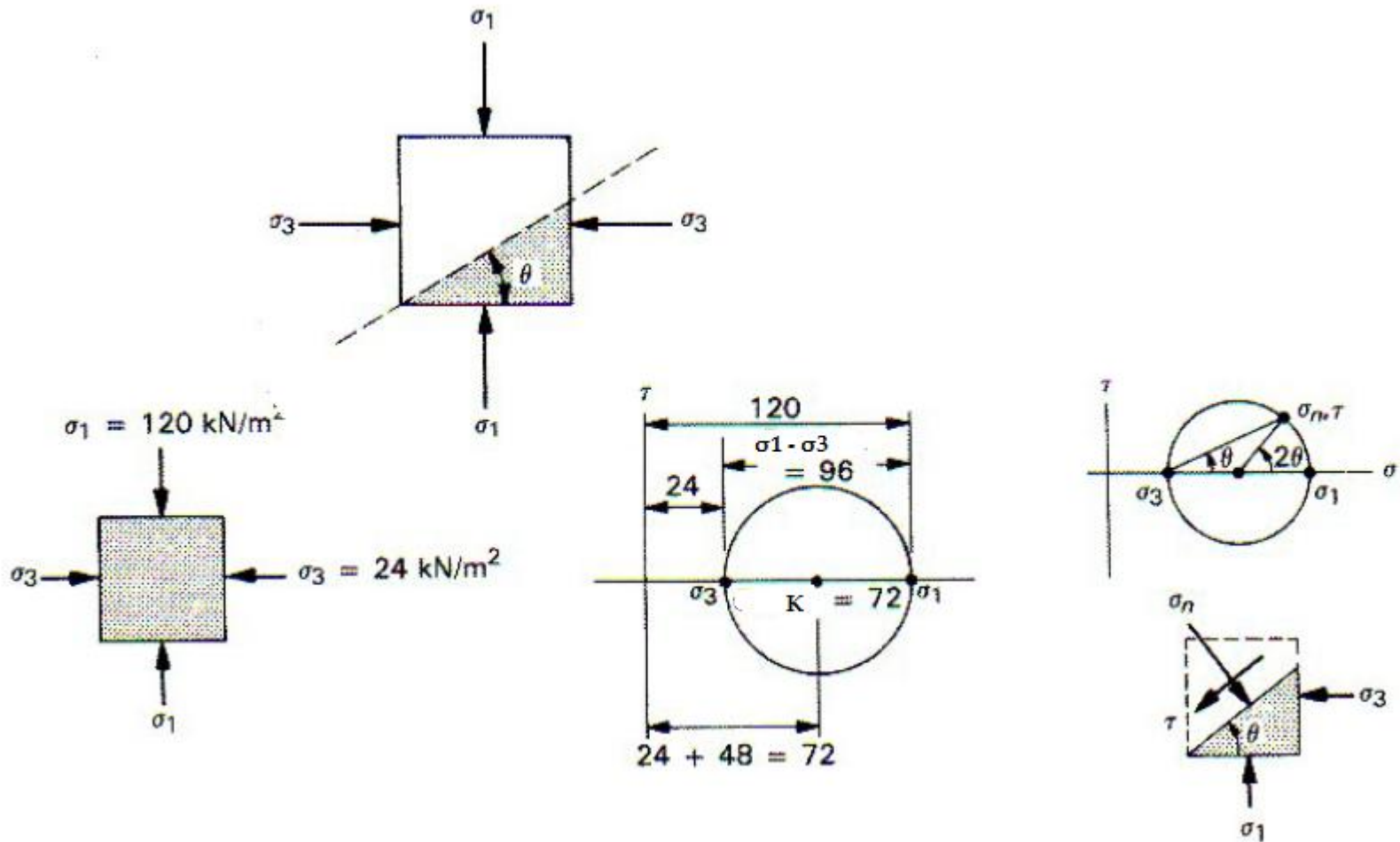
Δ. ΚΑΣΙΔΑΚΗΣ ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΤΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΜΟΗΡ



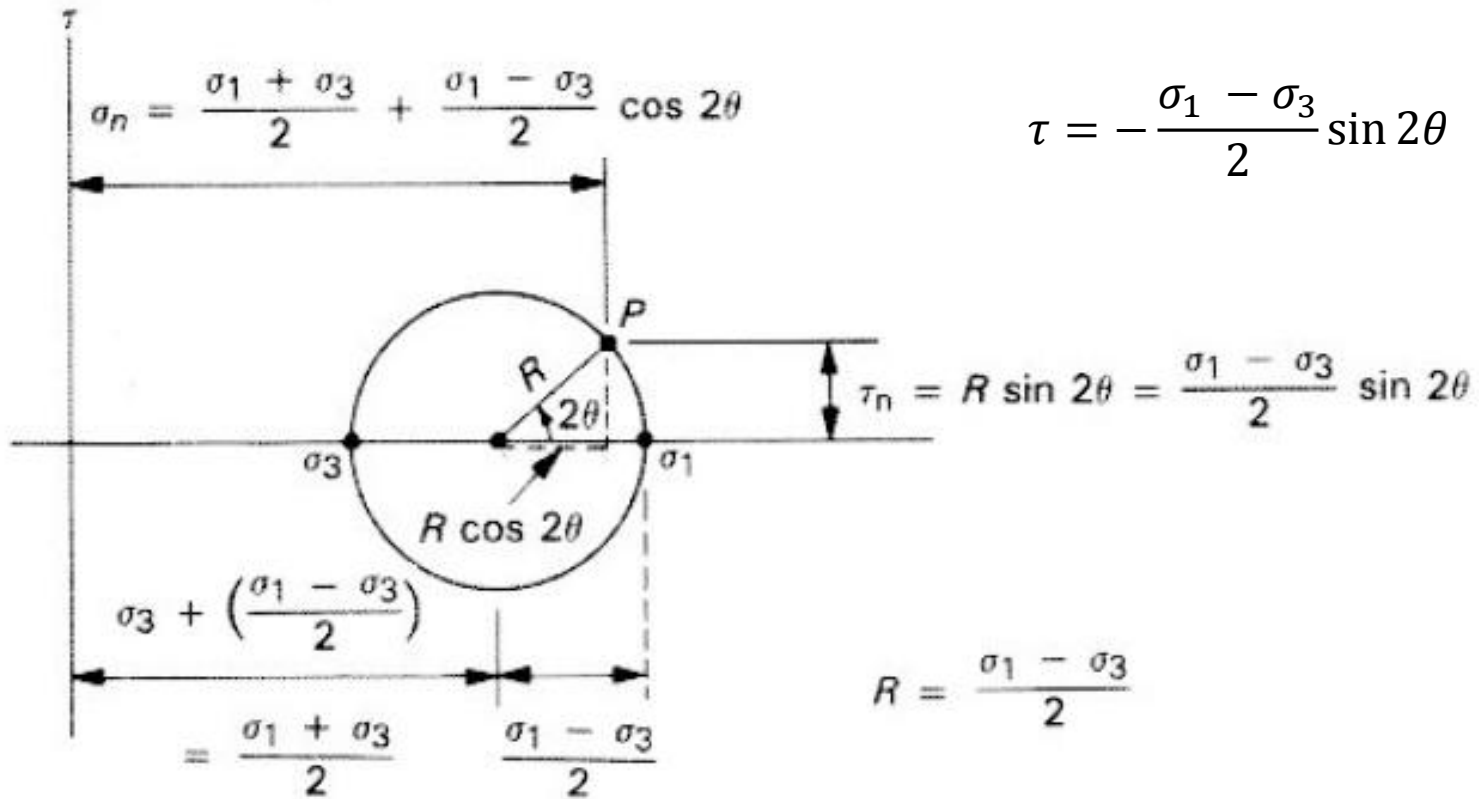
$$\tau = \frac{\sigma_1 - \sigma_3}{2} = \frac{144 - 36}{2} = 54 \text{ kN/m}^2$$

$$\sigma_n = \sigma_3 + \text{ακτίνα} = 36 + 54 = 90 \text{ kN/m}^2$$

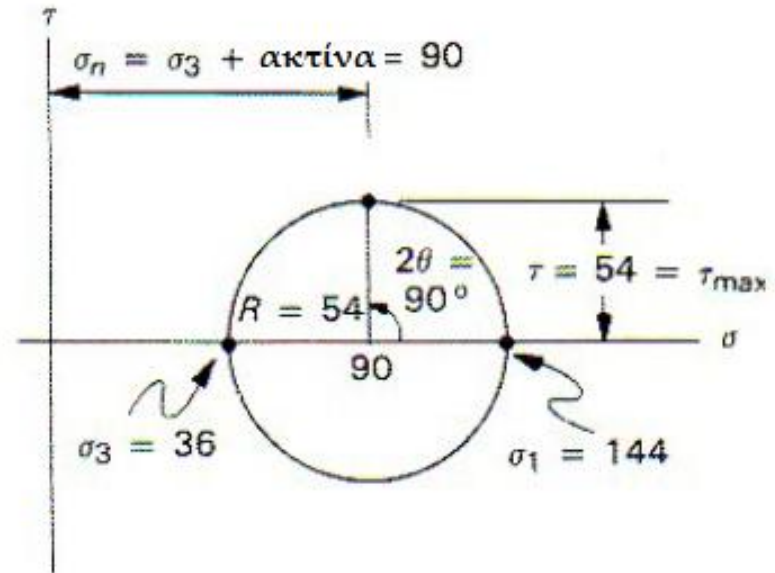
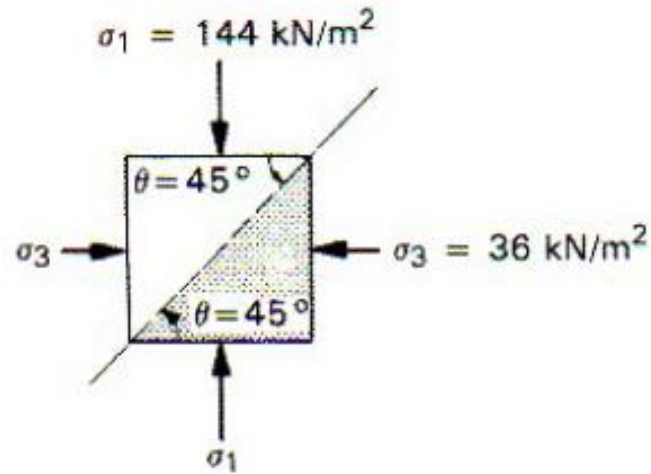
Δ. ΚΑΣΙΔΑΚΗΣ ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΤΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΜΟΗΡ



Δ. ΚΑΣΙΔΑΚΗΣ ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΤΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΜΟΗΡ



Δ. ΚΑΣΙΔΑΚΗΣ ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΤΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΜΟΗΡ



$$\tau = \frac{\sigma_1 - \sigma_3}{2} = \frac{144 - 36}{2} = 54 \text{ kN/m}^2$$

$$\sigma_n = \sigma_3 + \text{ακτίνα} = 36 + 54 = 90 \text{ kN/m}^2$$