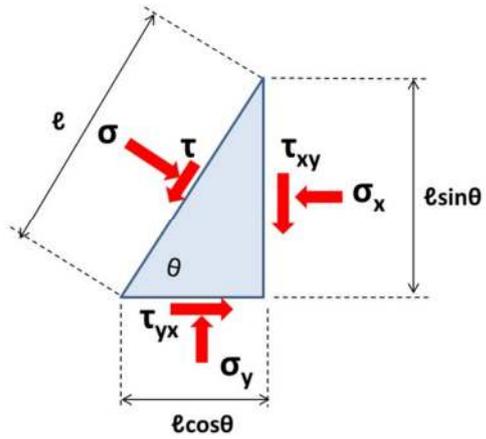


土の力学Ⅱ 確認問題(2)

学生番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_



$\sigma_y = 100.0 \text{ kN/m}^2$ ,  $\sigma_x = 50.0 \text{ kN/m}^2$ ,  $\tau_{xy} = 30.0 \text{ kN/m}^2$  のとき、 $\theta = 45^\circ$  の面における、 $\sigma$  と  $\tau$  を求めよ。