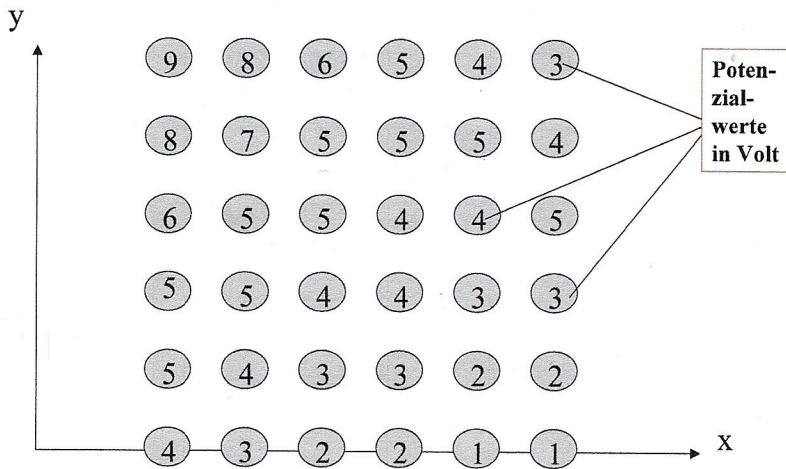


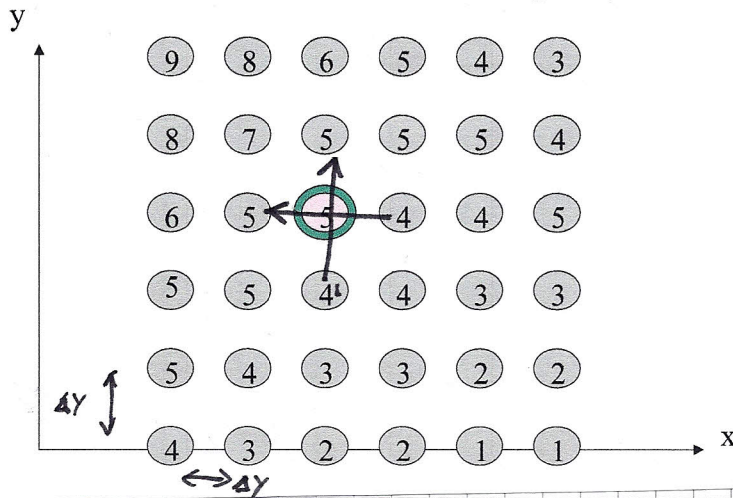
GEGEBEN : Potenzial-Messpunkte oder Potenzial-Berechnungswerte in einem 2-dimensionalem Netz

AUFGABE : **Zeichne die Äquipotenzial-Linien**



GEGEBEN : Potenzial-Messpunkte oder Potenzial-Berechnungswerte in einem 2-dimensionalem Netz

AUFGABE : **Zeichne und berechne die x-Komponente und die y-Komponente von  $\text{grad } \phi$  in  $\odot$**



$$\Delta y = 0,01 \text{ m}$$

$$\Delta x = 0,01 \text{ m}$$

$$y = \frac{5-4}{\Delta y} = 50 \text{ V/m}$$

$$x = \frac{4-5}{\Delta x} = -50 \text{ V/m}$$