

Joensuu

Muunnos Joensuun kaupungin koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Joensuu}} - 6943828.826$$

$$I = I_{\text{Joensuu}} - 486876.927$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6943831.034 + 1.0000185 * P + 0.0000036 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 4486876.802 + 1.0000185 * I - 0.0000036 * P$$

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Joensuun kaupungin koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6943831.034$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 4486876.802$$

$$P_{\text{Joensuu}} = 6943828.826 + 0.9999815 * P - 0.0000036 * I$$

$$I_{\text{Joensuu}} = 486876.927 + 0.9999815 * I + 0.0000036 * P$$

Muunnoksen keskivirhe: 0.044 m