

# Tuusula

Muunnos Tuusulan kunnan koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Tuusula}} - 6703161.694$$

$$I = I_{\text{Tuusula}} - 555416.323$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6703160.508 + 1.0000011 * P + 0.0000077 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 2555417.708 + 1.0000011 * I - 0.0000077 * P$$

---

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Tuusulan kunnan koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6703160.508$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 2555417.708$$

$$P_{\text{Tuusula}} = 6703161.694 + 0.9999989 * P - 0.0000077 * I$$

$$I_{\text{Tuusula}} = 555416.323 + 0.9999989 * I + 0.0000077 * P$$

---

Muunnoksen keskivirhe: 0.029 m