

# Riihimäki

Muunnos Riihimäen kaupungin koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Riihimäki}} - 6735181.819$$

$$I = I_{\text{Riihimäki}} - 542587.741$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6735180.519 + 1.0000180 * P + 0.0000224 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 2542588.579 + 1.0000180 * I - 0.0000224 * P$$

---

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Riihimäen kaupungin koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6735180.519$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 2542588.579$$

$$P_{\text{Riihimäki}} = 6735181.819 + 0.9999820 * P - 0.0000224 * I$$

$$I_{\text{Riihimäki}} = 542587.741 + 0.9999820 * I + 0.0000224 * P$$

---

Muunnoksen keskivirhe: 0.029 m