

# Kaarina

Muunnos Kaarinan kaupungin koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Kaarina}} - 6702043.956$$

$$I = I_{\text{Kaarina}} - 575302.758$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6702041.759 + 1.0000739 * P - 0.0000014 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 1575304.383 + 1.0000739 * I + 0.0000014 * P$$

---

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Kaarinan kaupungin koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6702041.759$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 1575304.383$$

$$P_{\text{Kaarina}} = 6702043.956 + 0.9999261 * P + 0.0000014 * I$$

$$I_{\text{Kaarina}} = 575302.758 + 0.9999261 * I - 0.0000014 * P$$

---

Muunnoksen keskivirhe: 0.016 m