



Sie mussten so rechnen:

$$\begin{aligned} I_{xx} &= I_{\bar{x}\bar{x}} - \bar{y}_s^2 A \\ &= \frac{175}{24} (4 + 3\pi) a^4 - \left(\frac{74a}{21(2 + \pi)} \right)^2 \frac{7}{2} (2 + \pi) a^2 \\ \underline{I_{xx} = 89,3 a^4} \quad . \end{aligned}$$



Notieren Sie diesen letzten Wert!