



Sie haben natürlich

$$\bar{y}_S = 0$$

notiert, denn die Schwerpunkte aller Teilflächen liegen auf der x - bzw. \bar{x} -Achse.

Im vierten Lösungsschritt sind erforderlichenfalls die Momente zweiter Ordnung für die Teilflächen in Bezug auf ihren Schwerpunkt anzugeben. Weiter oben hatten wir bereits festgestellt, dass wir nur I_{yy3} ermitteln müssen, denn $I_{\bar{y}y3}$ lässt sich nicht sofort angeben.



Geben Sie I_{yy3} an!

Ehe Sie diesen Wert in die Tabelle eintragen, ...