

Sie haben sicher nur Flüchtigkeitsfehler begangen.
Vergleichen Sie:

$$\begin{aligned}\frac{4a}{3} \\ \frac{3a}{3} &= a \\ -\frac{4}{3\pi}4a &= -\frac{16a}{3\pi} \\ -\frac{4}{3\pi}3a &= -\frac{4a}{\pi} \quad !\end{aligned}$$

Die beiden letzten Schwerpunktskoordinaten sind negativ, da die Schwerpunkte dieser Teilflächen unterhalb der \bar{x} -Achse liegen.



Tragen Sie die richtigen \bar{y}_{Si} -Werte in die Tabelle ein!

Hatten Sie auch A_i -Werte falsch

- Ja
- Nein

[112](#)[113](#)