

- Warum können Sie  $\bar{y}_S$  nicht berechnen? Sie haben doch nur eine einfache Division auszuführen!

$$\bar{y}_S = \frac{\sum_{i=1}^3 \bar{y}_{Si} A_i}{\sum_{i=1}^3 A_i} = \frac{\frac{(41-3\pi)a^3}{12}}{\frac{(32-5\pi)a^2}{8}} = \frac{2}{3} \frac{41-3\pi}{32-5\pi} a$$

$$\bar{y}_S = 1,29 a \quad .$$



Gehen Sie zu der Seite zurück, von der Sie kamen!

[134](#)
[143](#)