



Die Tabelle muss folgendes Aussehen haben (Abb. 28):







1	2	3	4	5	6	7	8
Teilfläche	\bar{y}_{Si}	A_i	$\bar{y}_{Si} A_i$	I_{xxi}	$\bar{y}_{Si}^2 A_i$	I_{xxi}	I_{yyi}
				—	—		
				—	—		
							
Σ							

Abb.28

(Wenn Sie ein andere Lösung hatten, dann ändern Sie diese ab!)

Sie müssten nun in der Lage sein, die Rechnung ohne Hilfen zu Ende zu führen!



Versuchen Sie es!

- Wenn Sie alle Ergebnisse haben, dann ...

143

Wenn es Schwierigkeiten gibt bei der Berechnung von:

- I_{xx3} , dann ...
- \bar{y}_{Si} , dann ...
- $A_i, \sum_{i=1}^3 A_i$, dann ...
- $\bar{y}_{Si} A_i, \sum_{i=1}^3 \bar{y}_{Si} A_i$, dann ...
- \bar{y}_S , dann ...
- $\bar{y}_{S3}^2 A_3$, dann ...
- I_{xxi}, I_{xx} , dann ...
- I_{yyi}, I_{yy} , dann ...
- I_{xx} , dann ...
- I_{yy} , dann ...

139

136

130

137

141

133

135

140

138

142

