



Die Lösung ist Ihnen sicher nicht schwer gefallen.  
Die Zerlegung erfolgt in diese Teilflächen:

Teilfläche 1:	2 Dreiecke der Basis $4a$ und der Höhe $4a$	Flächeninhalt $A_1$ ;
Teilfläche 2:	2 Dreiecke der Basis $3a$ und der Höhe $3a$ (Ausschnitte)	Flächeninhalt $A_2$ ;
Teilfläche 3:	Halbkreis mit dem Radius $4a$	Flächeninhalt $A_3$ ;
Teilfläche 4:	Halbkreis mit dem Radius $3a$ (Ausschnitte)	Flächeninhalt $A_4$ .

Das erforderliche  $\bar{x}, \bar{y}$ -System lässt sich auch sehr leicht finden.  
Am besten ist das in Abb. 23 skizzierte geeignet.

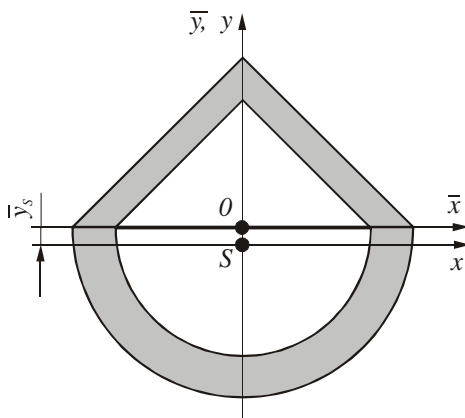


Abb. 23



Zeichnen Sie sich die auf [Seite 63](#) in Abb. 16 skizzierte Tabelle bezogen auf unser Beispiel ab!

**Oder:**

Drucken Sie sich die [Tabelle](#) aus und streichen Sie darin nicht benötigte Zellen!

Wenn Sie das getan haben, dann ...