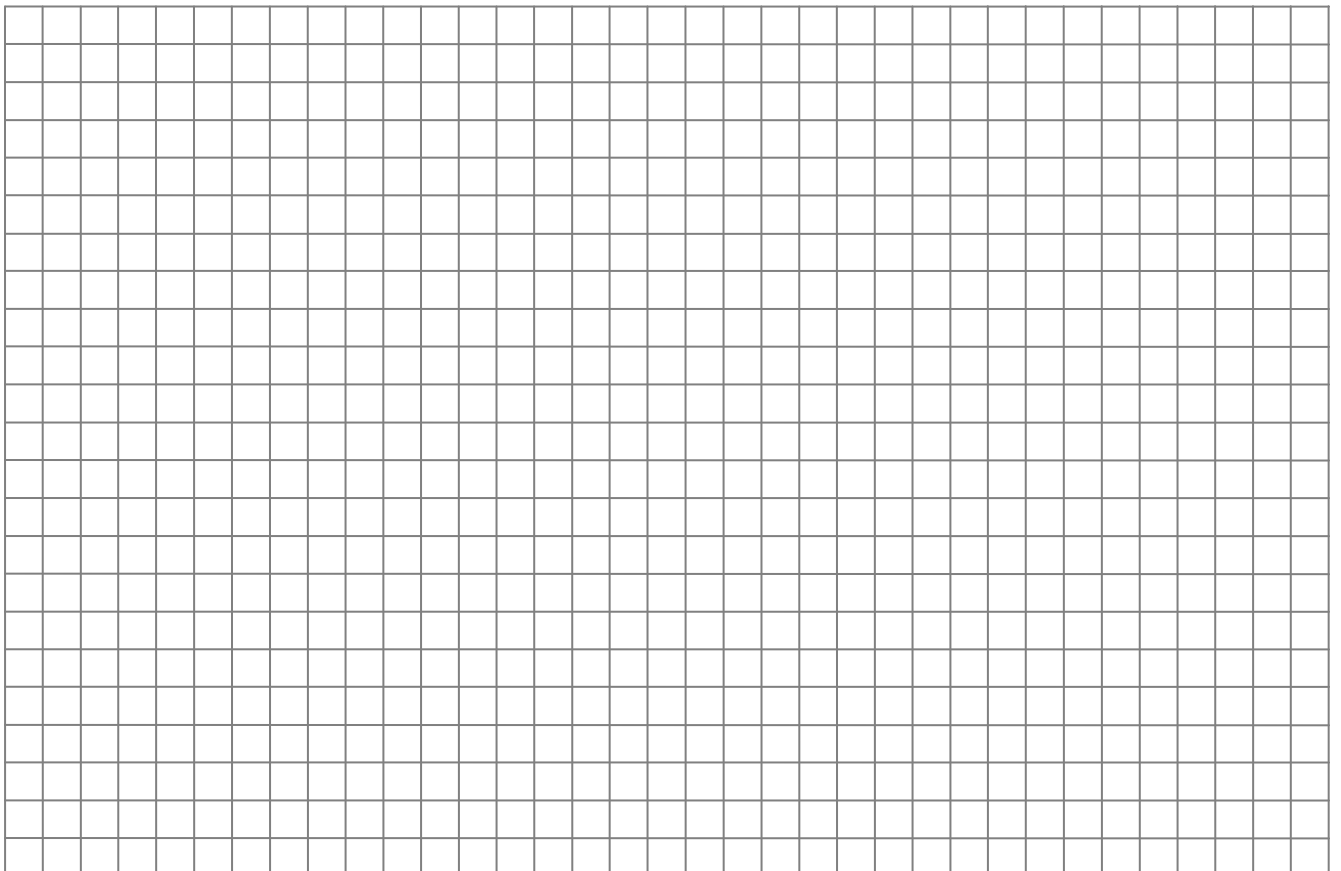
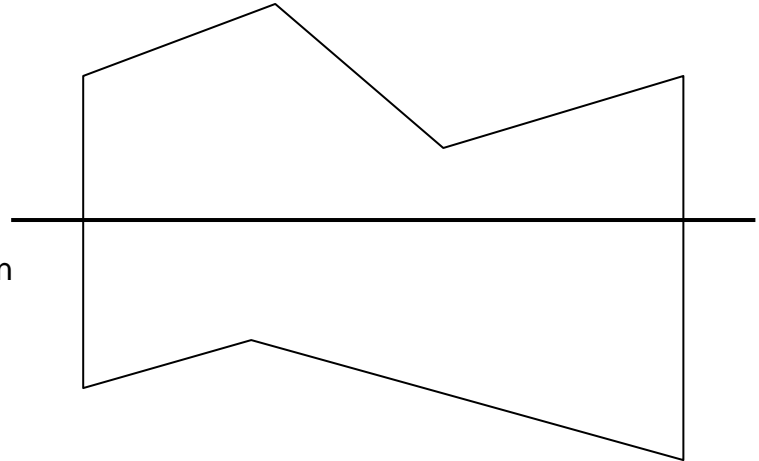


Flächenzerlegung mit der Standlinie

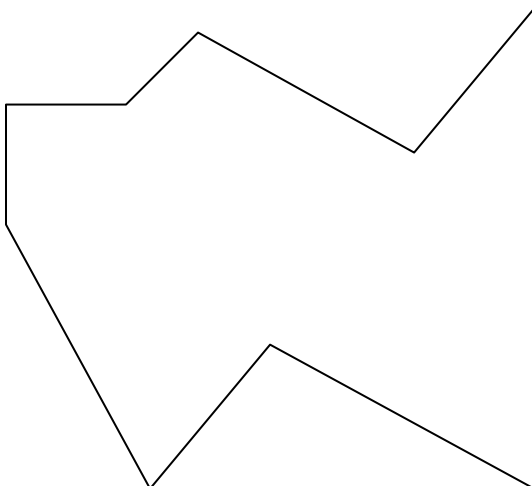
Ziel dieser Zerlegung ist die Teilung einer komplexen Fläche in einfache Figuren, wie Dreiecke oder Trapeze.

Sollte sich eine Fläche mal nicht einfach in 2 oder drei leicht zu berechnende Figuren teilen lassen, kann die Standlinie helfen !

Man unterscheidet äußere und innere Standlinie...



mathe-lernen.net



Platziere eine Standlinie, die die Figur nur in Trapeze teilt !

Miss die benötigten Strecken !
Berechne die Teilflächen und summiere sie!