

Die Fläche des gleichschenkligen Dreiecks

Mithilfe der Vektorrechnung soll die Fläche eines gleichschenkligen Dreiecks ABC berechnet werden, wenn die Koordinaten der Punkte A, B und C bekannt sind.

Überlege Dir mit Deinem Partner ein Verfahren, wie Du das folgende zeigen kannst:

- 1) Das Dreieck ABC ist gleichschenklilig (oder sogar gleichseitig).
- 2) Berechne die Fläche des gleichschenkligen Dreiecks ABC.

