

Aufgabenblatt 1

Diese Aufgaben verknüpfen die Anwendung des Satzes des Pythagoras mit der „neuen“ Formel zur Längenberechnung von Strecken.

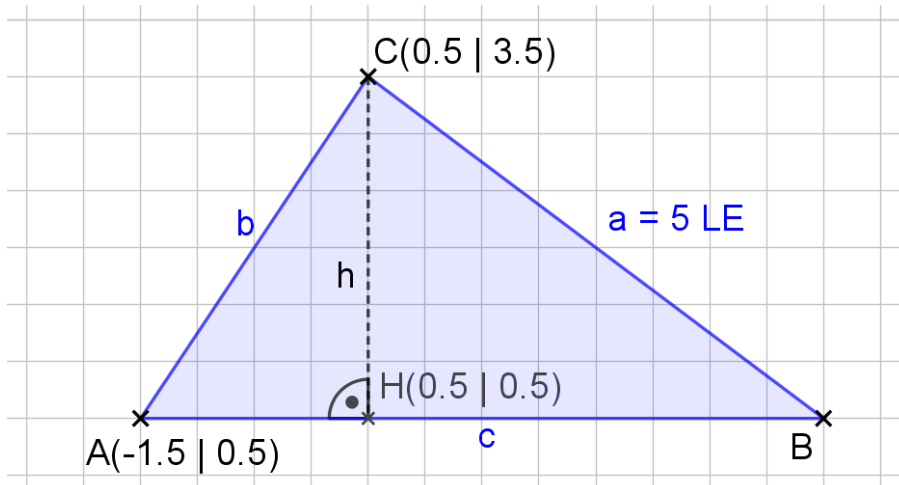
Solltest du bei der Bearbeitung nicht weiterkommen, wiederhole und übe bitte die betreffenden Inhalte.

Aufgabe 1

Gegeben ist das Dreieck ABC gemäß untenstehender Skizze.

Berechne Flächeninhalt und Umfang des Dreiecks ABC.

(Entnimm dazu alle Angaben der Skizze)

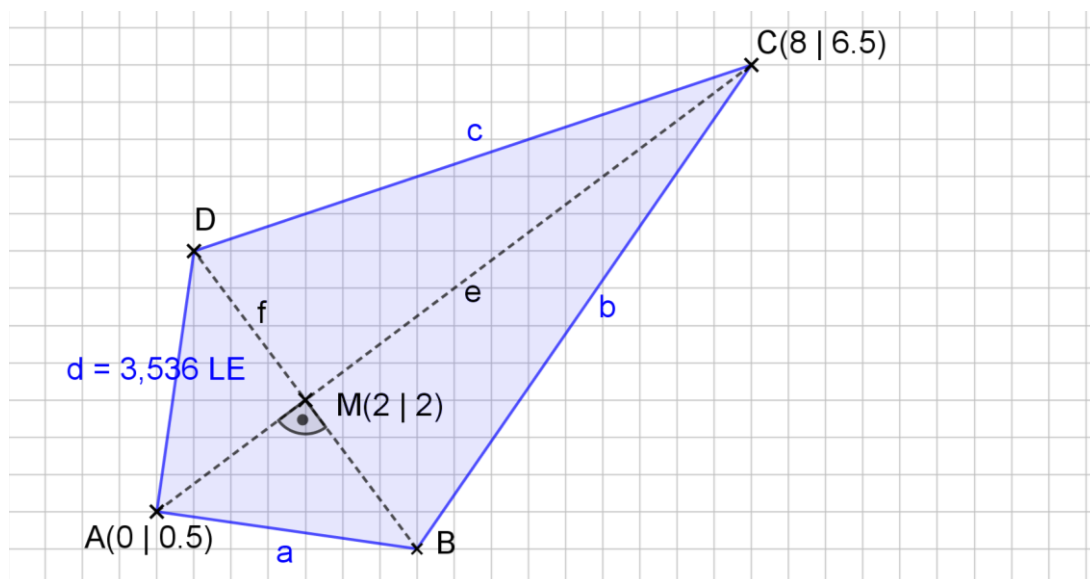


Aufgabe 2

Gegeben ist das Drachenviereck ABCD mit der Symmetrieachse AC gemäß untenstehender Skizze.

Berechne Flächeninhalt und Umfang des Drachenvierecks ABCD.

(Entnimm dazu alle Angaben der Skizze)



Die Lösungen stelle ich am **Samstag im Geogebra-Lernbuch** ein.

Link: <https://www.geogebra.org/m/hnehgytf#material/jduczx7a>