# Höhenschnittpunkt mit Geogebra

# 1. Zeichne das Dreieck ABC mit dem Werkzeug *Vieleck*

#  A (4 / 3)

#  B (10 / 3)

#  C (6 / 11)

# Zeichne die drei Höhen ein.

# Verwende dazu das Werkzeug *Senkrechte Gerade*

#  Zuerst auf die Seite klicken und dann

#  auf den gegenüberliegenden Punkt.

#

#

#

# Schneide mit dem Werkzeug *Schneide* die Geraden mit den Seiten

# indem du nacheinander auf die Gerade und die Seite klickst.

# Wähle nun das Werkzeug *Strecke*

# und zeichne die drei Strecken ha, hb und hc ein.

# Blende die “Hilfs-Geraden” aus.

# Rechte Maustaste > *Objekt anzeigen*

# Klicke nun jede einzelne Höhe mit der rechten Maustaste an:

# Beschriftung anzeigen

# Umbenennen in ha, hb und hc

# Eigenschaften - Grundeinstellungen > Name und Wert

#

# Verfahre mit den Seiten a, b und c genauso.

# Lösung

#