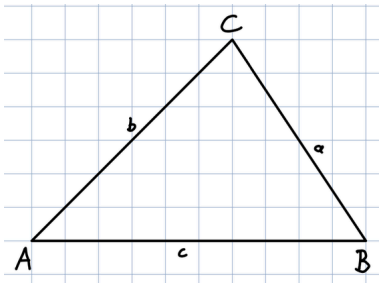
AB: Höhe, Mittelsenkrechte, Winkelhalbierende

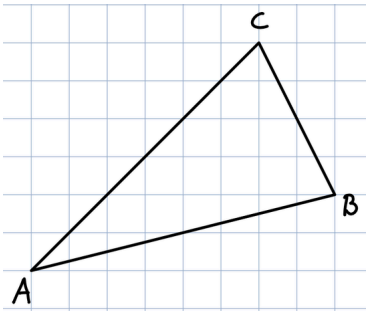
Mathematik Raum und Form M 9

① Übertrage das Dreieck auf ein **kariertes Blatt**.
Zeichne die Höhen in das Dreieck ein.
Markiere den Schnittpunkt S.



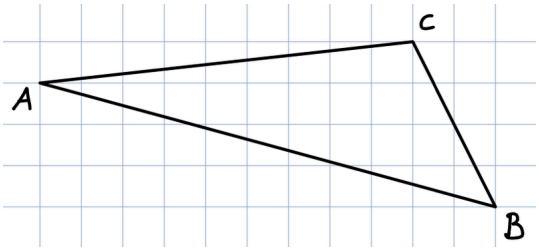
② Übertrage die Strecke auf ein **kariertes Blatt**.
Zeichne die Mittelsenkrechte in die Strecke $\overline{AB}$ ein.
Markiere den Schnittpunkt M.

③ Übertrage das Dreieck auf ein **kariertes Blatt**.
Zeichne die Mittelsenkrechten in das Dreieck ein.
Markiere den Schnittpunkt S.
Was fällt dir auf? Kannst du auch den Umkreis einzeichnen?

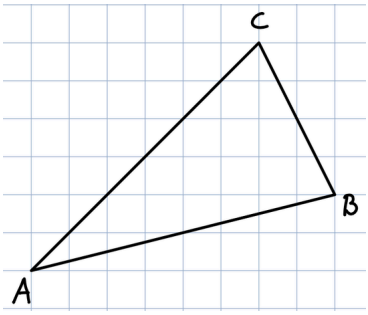


Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/hoehe-mittelsenkrechte-winkelhalbierende-2

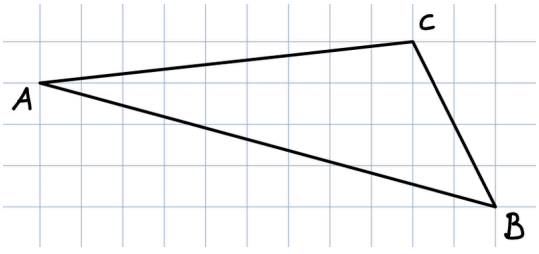
④ Übertrage das Dreieck auf ein **kariertes Blatt**.
Zeichne die Mittelsenkrechten in das Dreieck ein.
Markiere den Schnittpunkt S.
Was fällt dir auf? Kannst du auch den Umkreis einzeichnen?



⑤ Übertrage das Dreieck auf ein **kariertes Blatt**.
Zeichne die Winkelhalbierenden in das Dreieck ein.
Markiere den Schnittpunkt S.
Was fällt dir auf? Kannst du auch den Inkreis einzeichnen?



⑥ Übertrage das Dreieck auf ein **kariertes Blatt**.
Zeichne die Winkelhalbierenden in das Dreieck ein.
Markiere den Schnittpunkt S.
Was fällt dir auf? Kannst du auch den Inkreis einzeichnen?



Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/hoehe-mittelsenkrechte-winkelhalbierende-2