



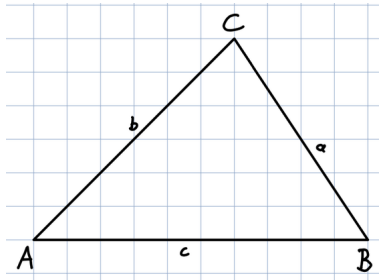
AB: Höhe, Mittelsenkrechte, Winkelhalbierende

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.

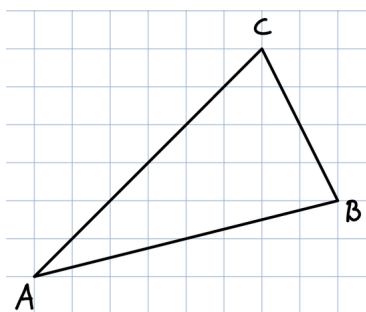


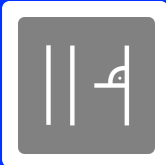
- ③ Übertrage das Dreieck auf ein **kariertes Blatt**.

Zeichne die Mittelsenkrechten in das Dreieck ein.

Markiere den Schnittpunkt S.

Was fällt dir auf? Kannst du auch den Umkreis einzeichnen?

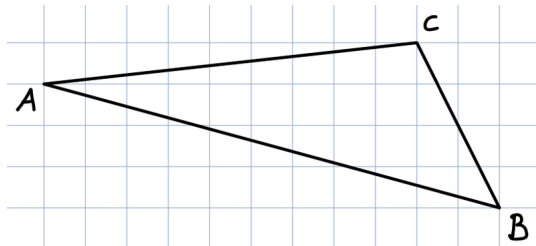




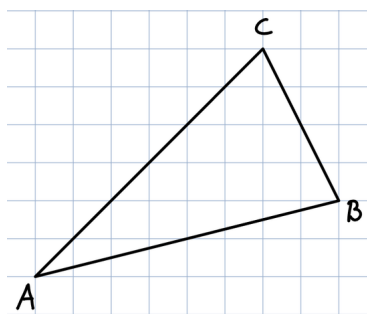
AB: Höhe, Mittelsenkrechte, Winkelhalbierende

Mathematik Raum und Form M 9

- 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?

