

Arbeitsaufträge für 16. – 20.02.2020

Beendet eure eigene Expertenaufgabe! Bearbeitet danach auch die Aufgaben der anderen zwei Expertengruppen. Überlegt euch dabei vor allem:

- (a) Welche drei Stücke sind im Dreieck jeweils gegeben?
- (b) Wie liegen diese Stücke jeweils zueinander? (gegenüber, aneinander, ...)
- (c) Woran liegt es, dass die nicht kongruenten Dreiecke eben nicht kongruent zueinander sind? Was unterscheidet sie von den kongruenten Dreiecken?

Beachtet, dass es nicht darauf ankommt, dass z. B. die Seiten a gleich sind. Denkt daran, dass man ein Dreieck auch immer umbenennen könnte.

Bearbeitet danach die Aufgaben der 2. und 3. Phase der Stammgruppe. Verwendet dazu das Lehrbuch wie in den Aufgaben beschrieben!

Nutzt eurer neues Wissen für die Konstruktion der restlichen Dreiecke im Arbeitsheft S. 40 / 14