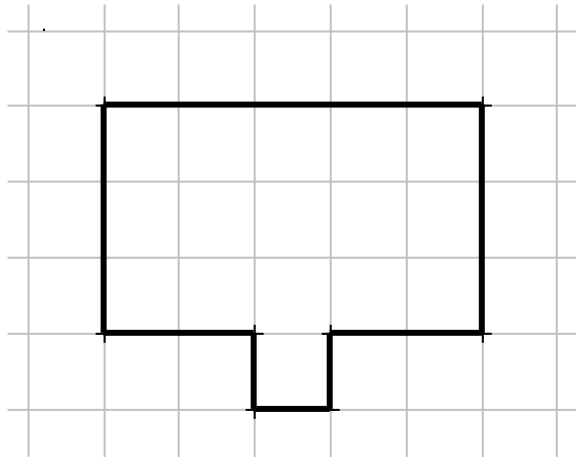


# 4. Schulaufgabe aus der Mathematik \* Klasse 7c \* 19.06.2015

Name: .....	Gruppe B
-------------	----------

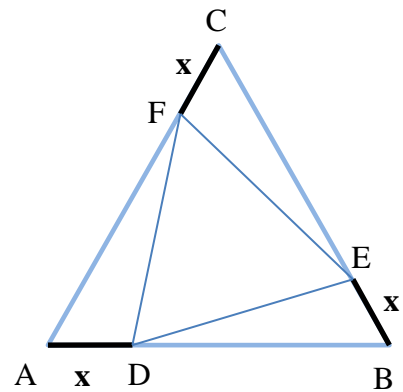
1. Zerlege die abgebildete Figur in 4 zueinander kongruente Teilfiguren.



/ 3

2. Bei einem gleichseitigen Dreieck ABC wird jede Seite wie im Bild gezeigt um die Strecke  $x$  verkürzt.

- a) Begründe, dass die beiden Dreiecke BED und CFE zueinander kongruent sind.
- b) Welche besondere Eigenschaft hat das Dreieck DEF ?



/ 4

/ 1





