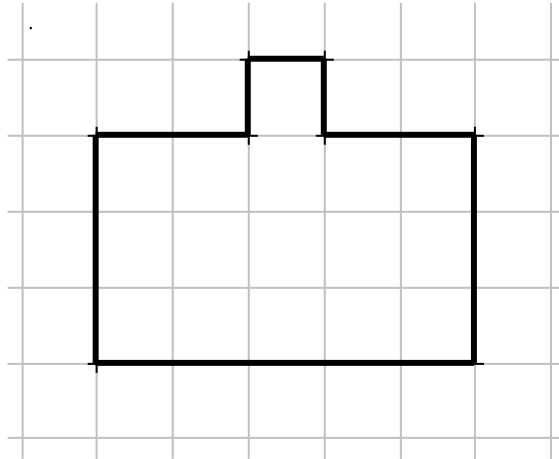


4. Schulaufgabe aus der Mathematik * Klasse 7c * 19.06.2015

Name:	Gruppe A
-------------	----------

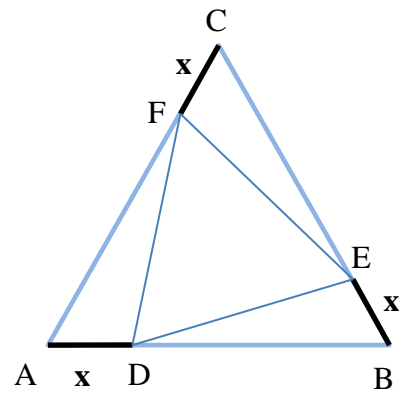
1. Zerlege die abgebildete Figur in 4 zueinander kongruente Teilfiguren.



/ 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 ADF und BED zueinander kongruent sind.
- b) Welche besondere Eigenschaft hat das Dreieck DEF ?



/ 4
/ 1

