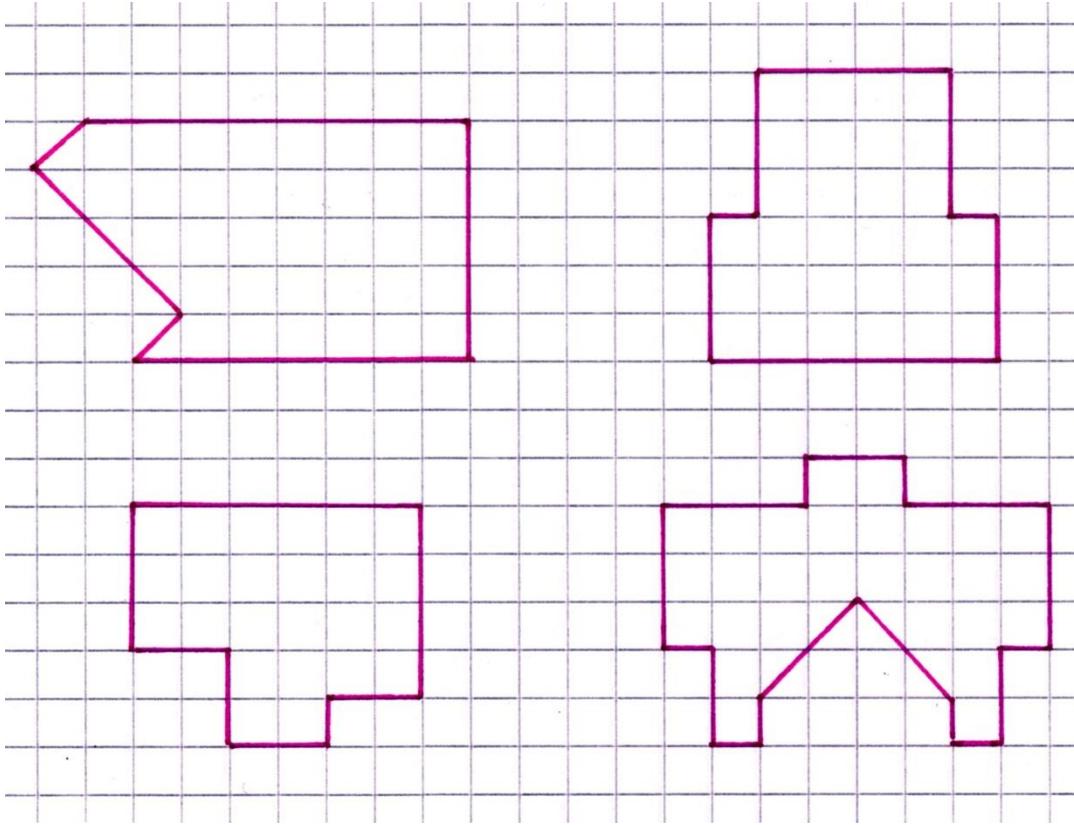
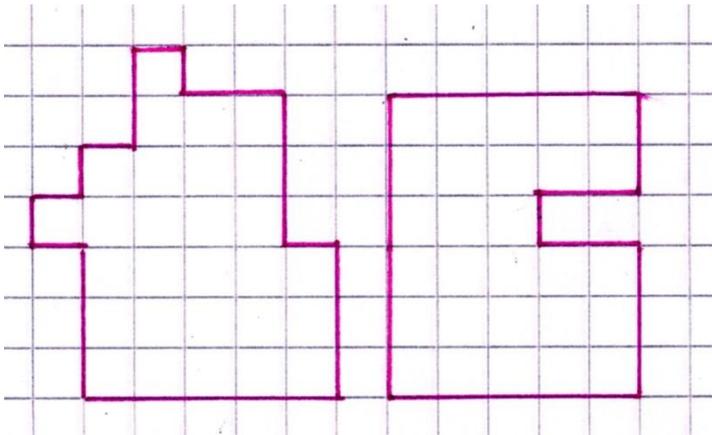


# Mathematik \* Jahrgangsstufe 7 \* Kongruente Figuren

1. Zeichne jede der vier abgebildeten Figuren in dein Heft ab.  
Zerlege dann jede Figur in jeweils 6 kongruente Teilfiguren.  
Findest du verschiedene Möglichkeiten?



2. Zeichne die beiden abgebildeten Figuren in dein Heft ab.  
Zerlege dann jede Figur in jeweils 7 kongruente Teilfiguren.  
Findest du verschiedene Möglichkeiten?

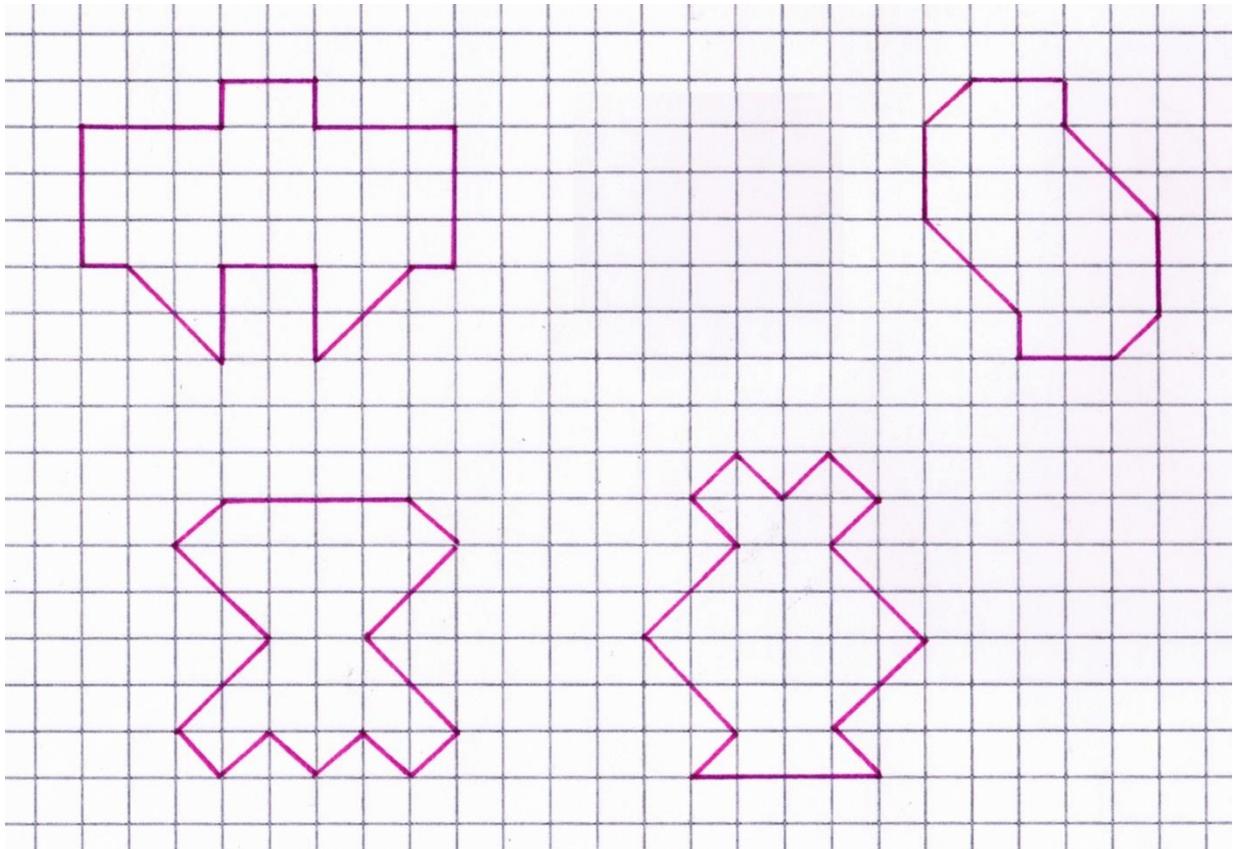


3. Finde selbst Figuren, die man in jeweils 3, 4 oder 5 zueinander kongruente Figuren zerlegen kann. Lasse deinen Banknachbarn dann die Aufgabe lösen.

#### 4. Für Experten

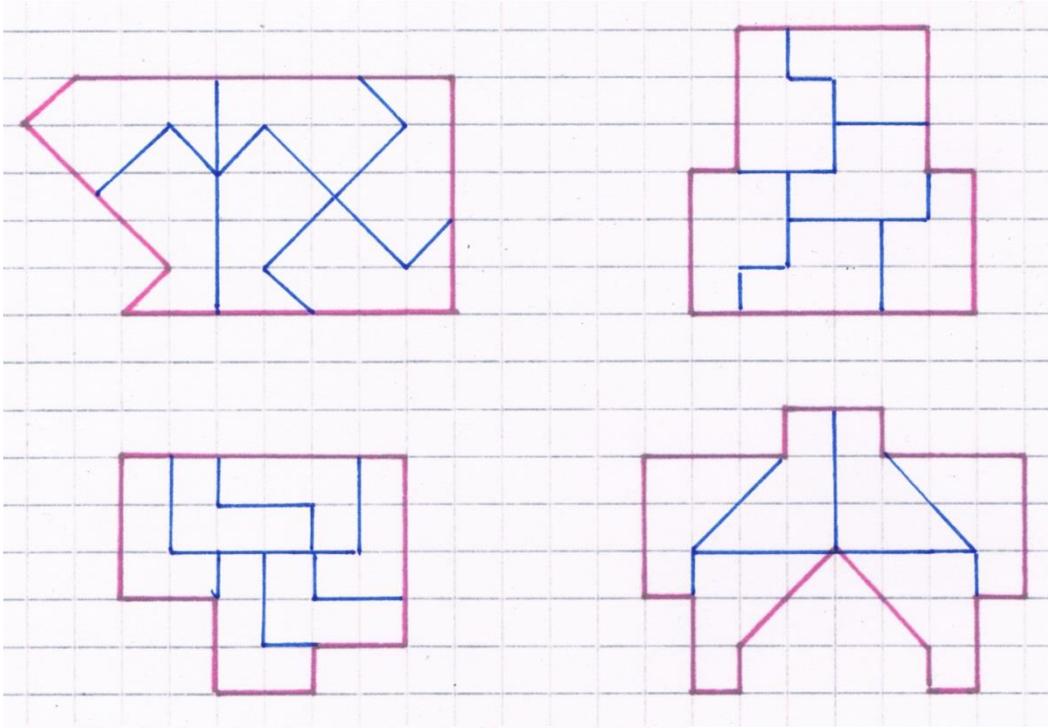
Zeichne jede der vier abgebildeten Figuren in dein Heft ab.

Zerlege dann jede Figur in jeweils 6 kongruente Teilfiguren.

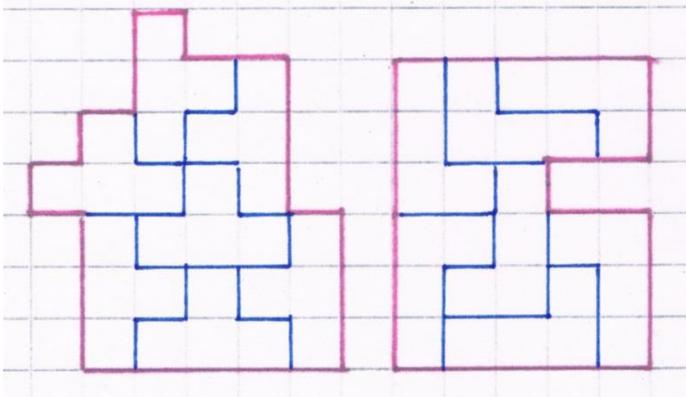


Mathematik \* Jahrgangsstufe 7 \* Kongruente Figuren \* Lösungen

1.



2.



3.

