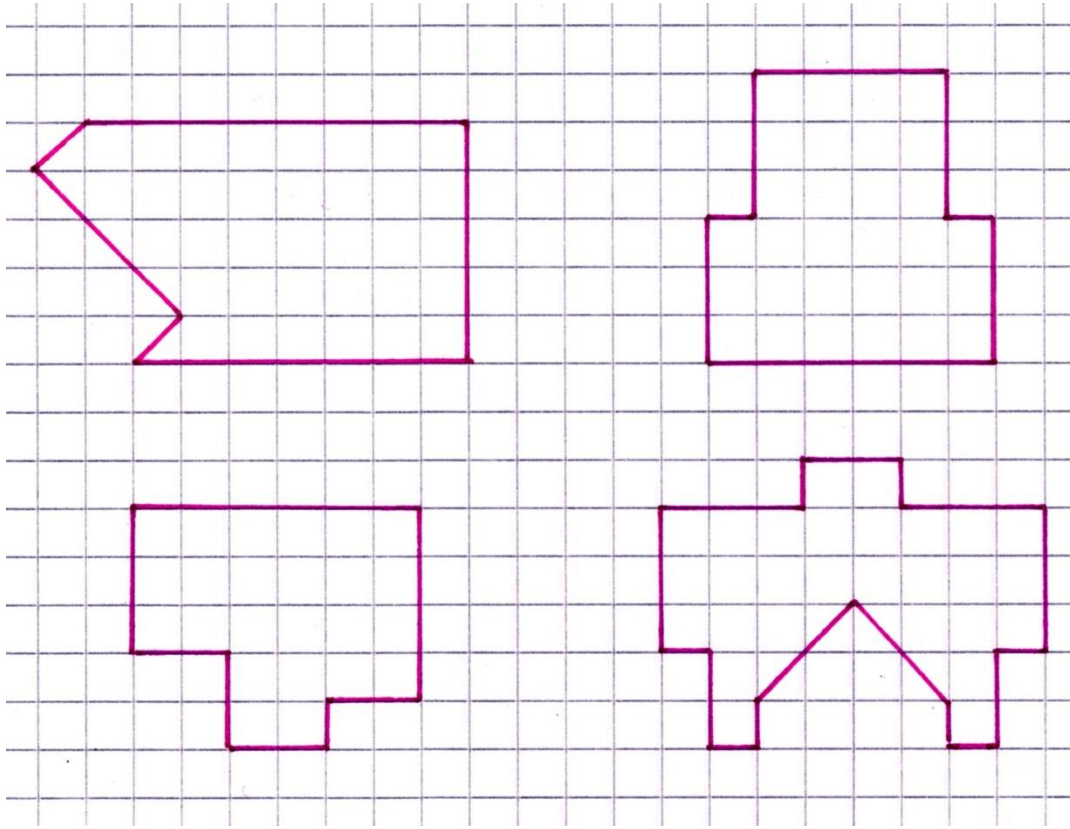
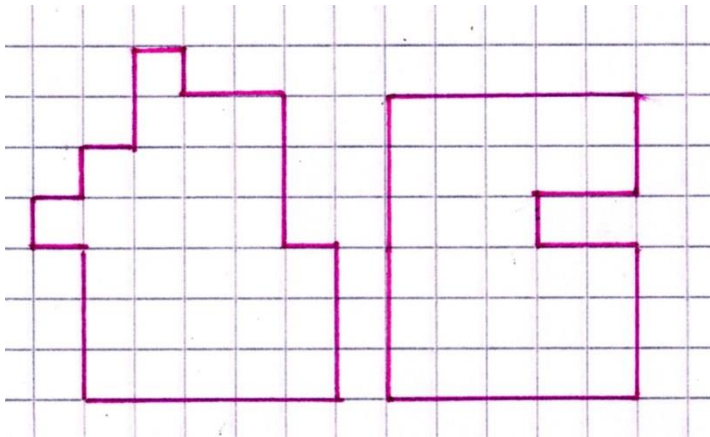


Mathematik * Jahrgangsstufe 7 * Kongruente Figuren

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?

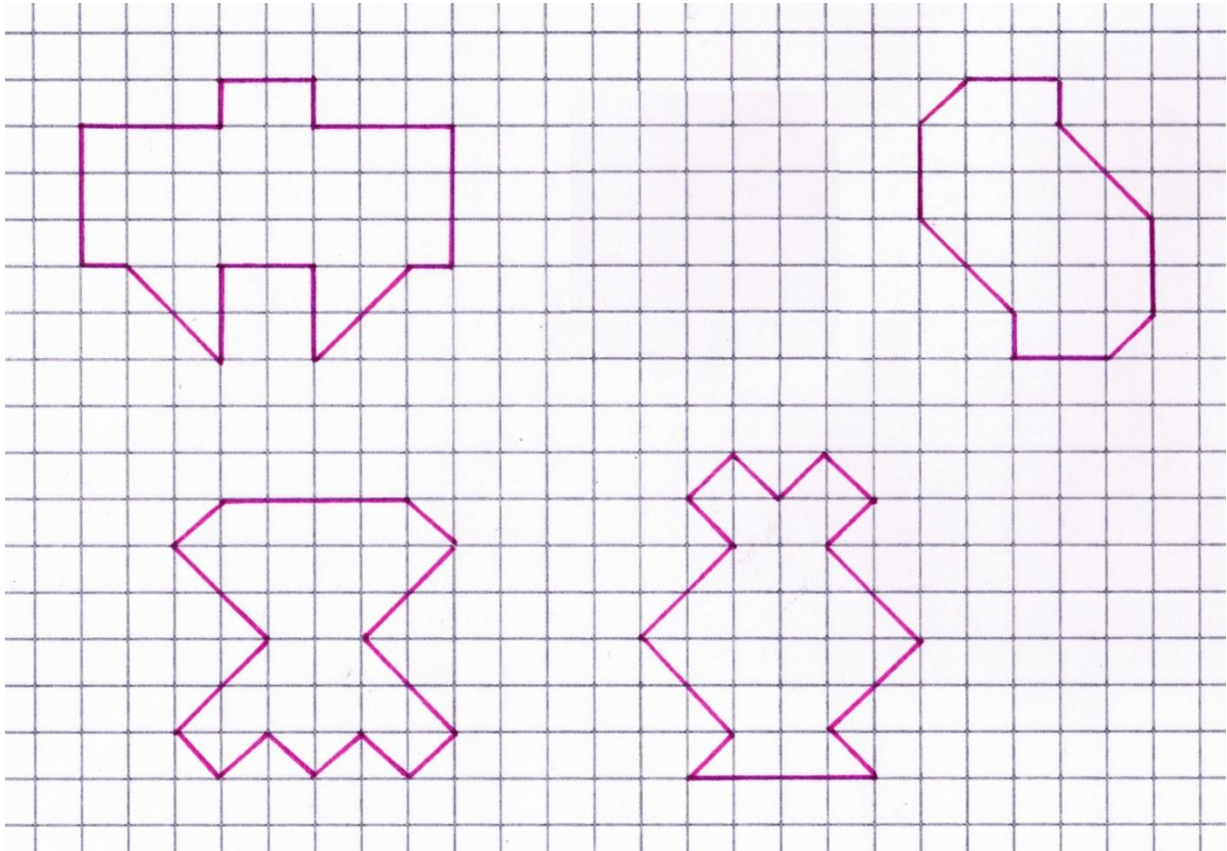


3. Finde selbst Figuren, die man in jeweils 3, 4 oder 5 zueinander kongruente Figuren zerlegen kann. Lasse deinen Banknachbarn dann die Aufgabe lösen.

4. Für Experten

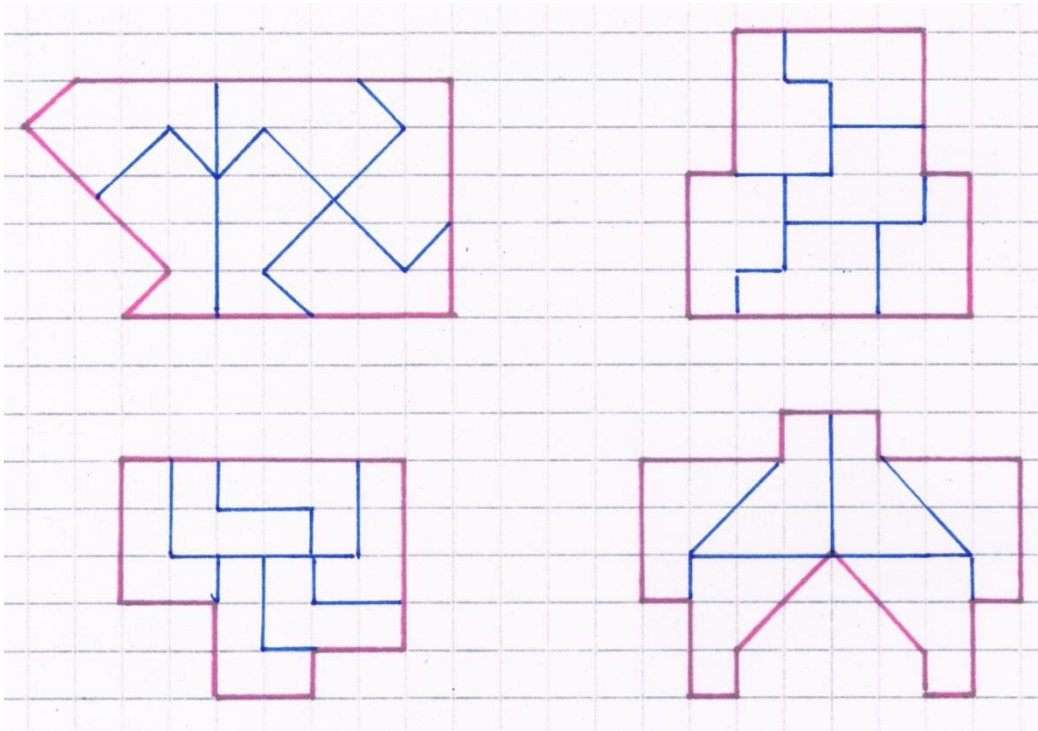
Zeichne jede der vier abgebildeten Figuren in dein Heft ab.

Zerlege dann jede Figur in jeweils 6 kongruente Teilfiguren.

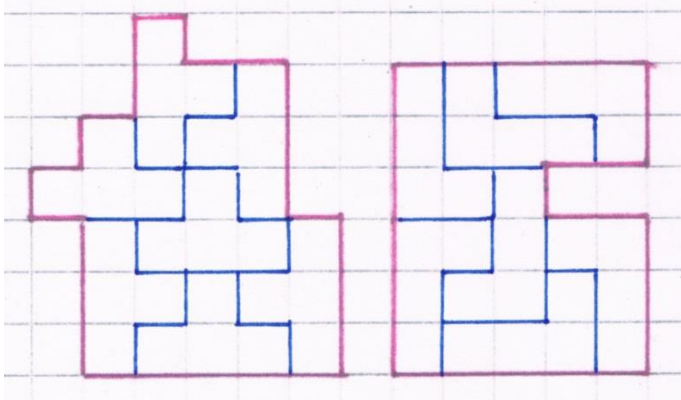


Mathematik * Jahrgangsstufe 7 * Kongruente Figuren * Lösungen

1.



2.



3.

