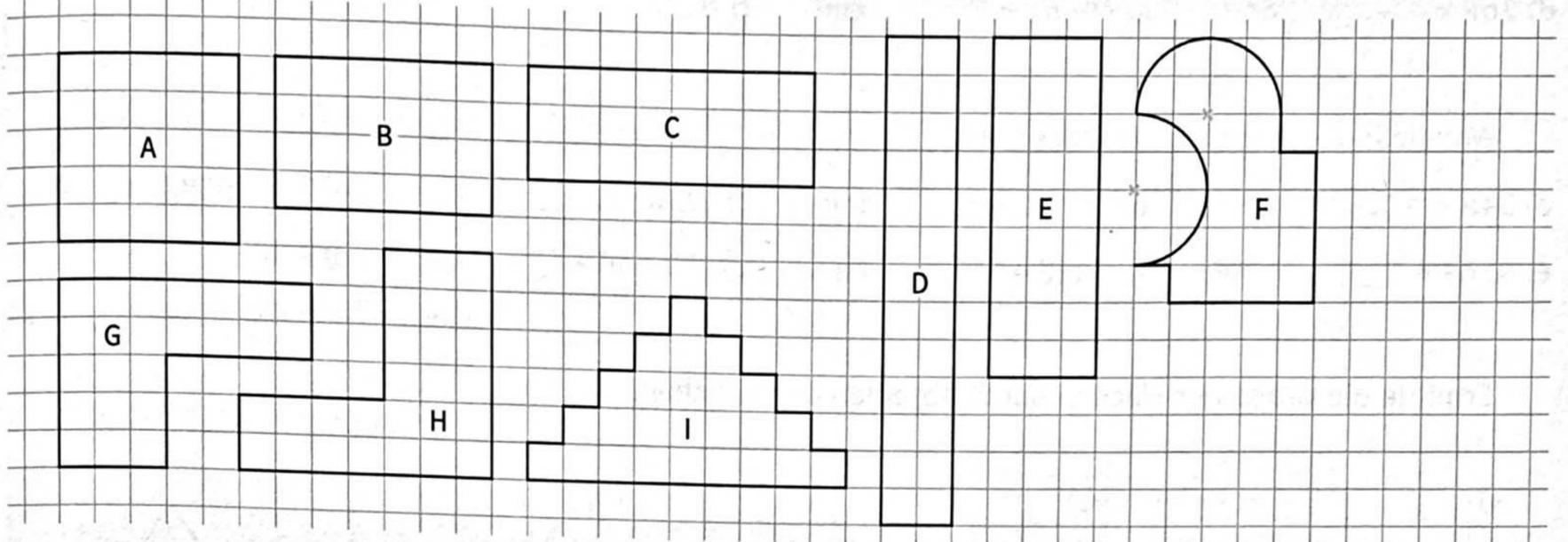
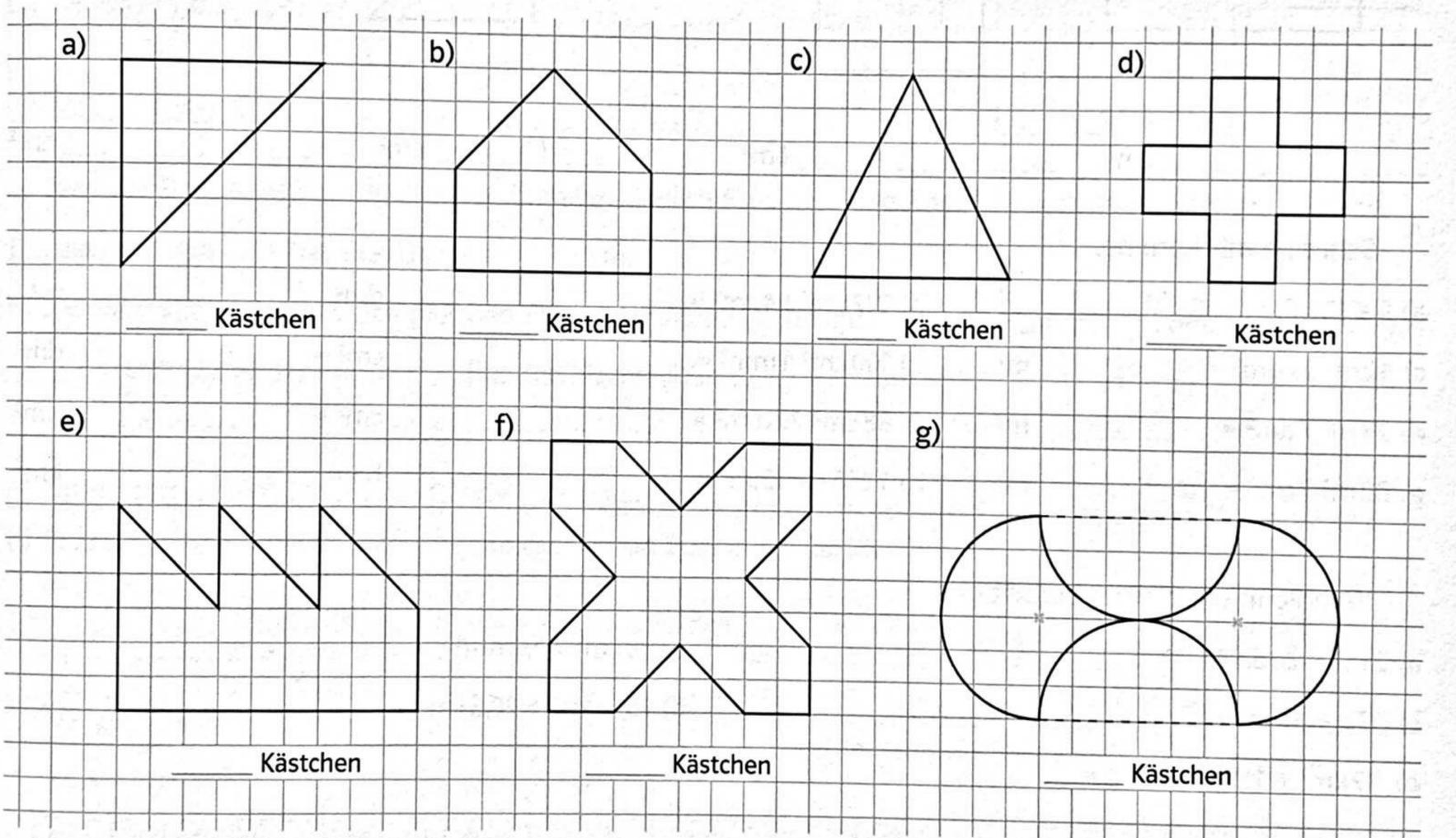


1 Jeweils zwei der Figuren haben den gleichen Flächeninhalt. Finde heraus, welche Paare es sind und male sie mit der gleichen Farbe aus. Eine Figur bleibt übrig: \_\_\_\_\_. Zeichne eine passende Figur (mit dem gleichen Flächeninhalt) zu der übrig gebliebenen.



2 Gib den Flächeninhalt der Figuren in Kästchen an. Zwei Figuren musst du zerlegen und neu zusammensetzen. Bei einer anderen Figur musst du auch halbe Kästchen verwenden.



3 Schätze die Fläche des Herzens ab, indem du das Karogitter nutzt.

- a) Im Innern des Herzens liegen \_\_\_\_\_ ganze Kästchen.
- b) Zeichne einen möglichst kleinen Rahmen aus ganzen Kästchen, so dass das Herz innerhalb des Rahmens liegt.  
Der Rahmen beinhaltet \_\_\_\_\_ Kästchen.
- c) Meine Schätzung für die Fläche des Herzens beträgt \_\_\_\_\_ Kästchen.

