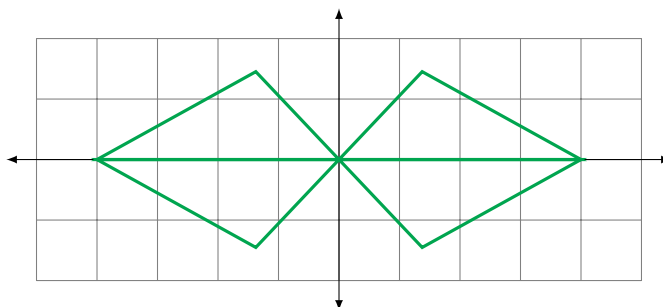
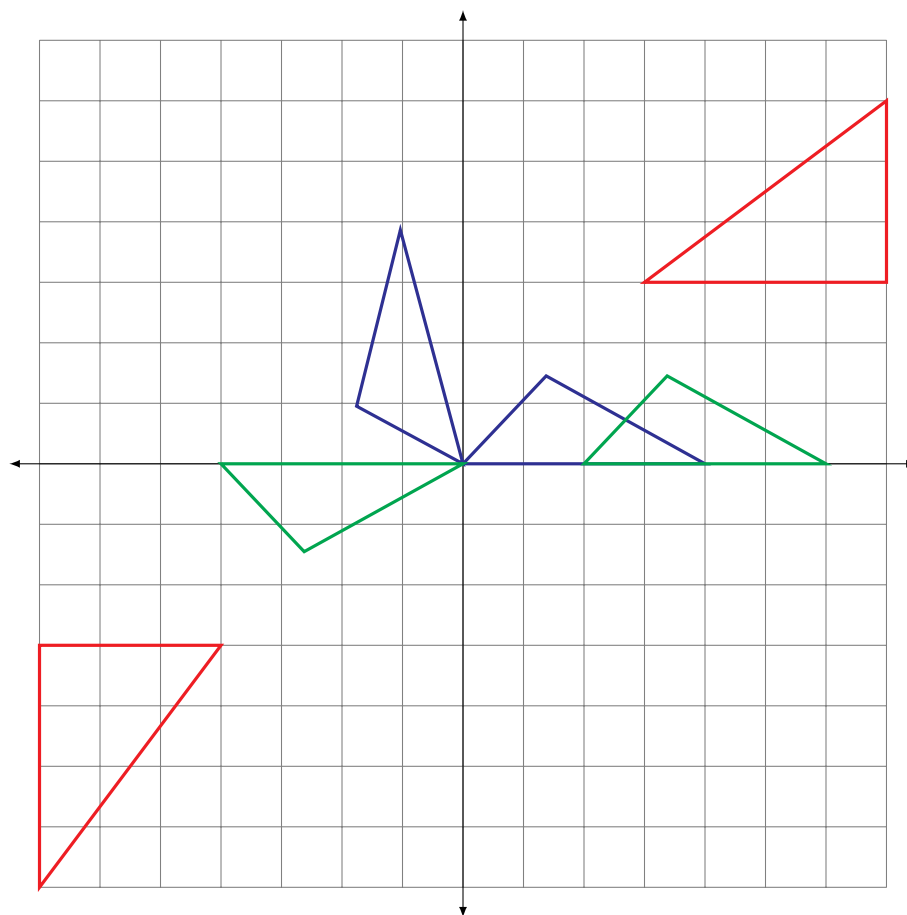


Mathematisch stabil (I) — Lösung und Hintergrundinformationen

1. Es gibt unendlich viele Möglichkeiten. Zwei davon sind in Rot eingezeichnet.
2. Es gibt unendlich viele Möglichkeiten. Zwei davon sind in Blau eingezeichnet.
3. Es gibt unendlich viele Möglichkeiten. Zwei davon sind in Grün eingezeichnet.
4. Jetzt gibt es nur noch endlich viele Möglichkeiten (zweites Bild). Alle anderen von vorher können durch Verschiebung und/oder Rotation gefunden werden. Hier haben wir noch angenommen, dass die längste Seite auf der x -Achse liegt und der Punkt im Ursprung ein Endpunkt der Seite mit 2 cm Länge ist. In diesem Fall gibt es vier Möglichkeiten.



Georg Grasegger

