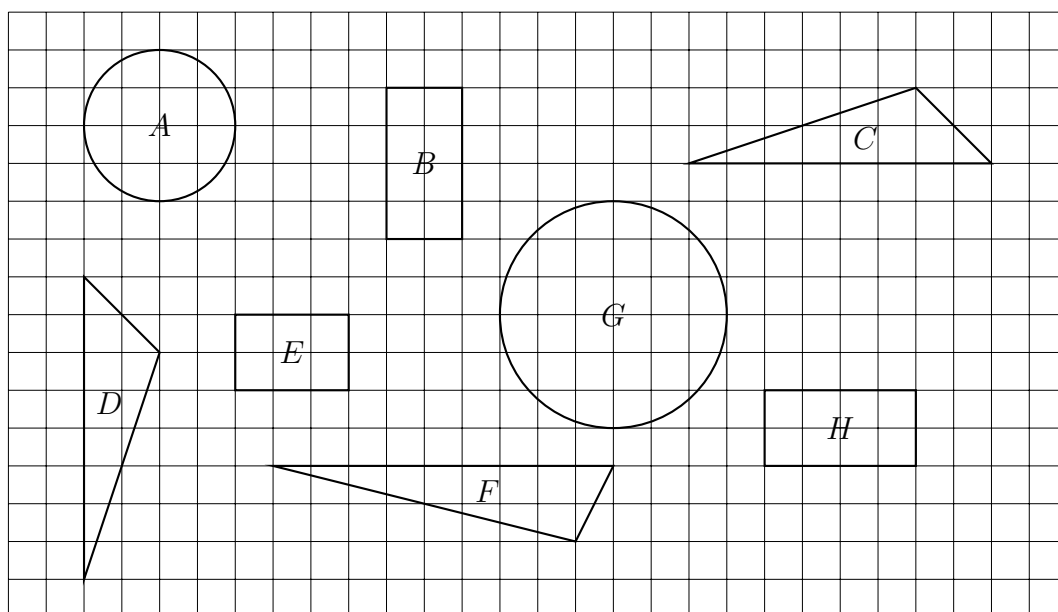


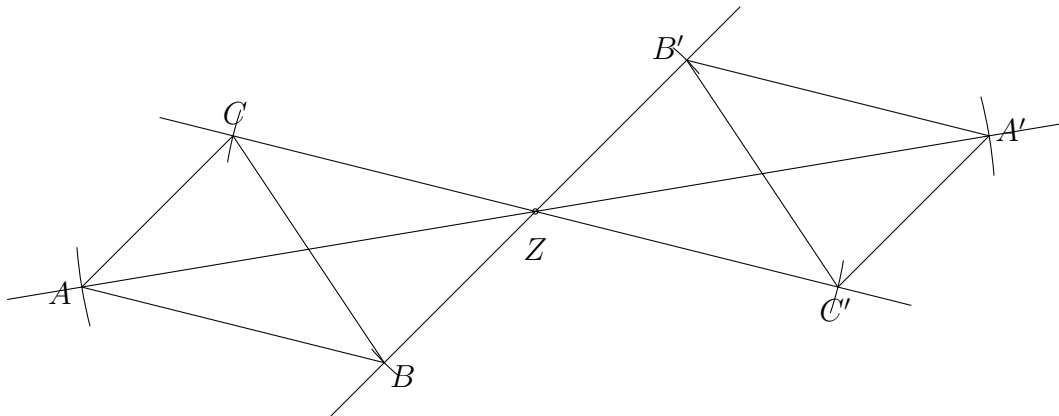
2. Welche der folgenden Figuren sind kongruent? Verwende das Zeichen \cong .



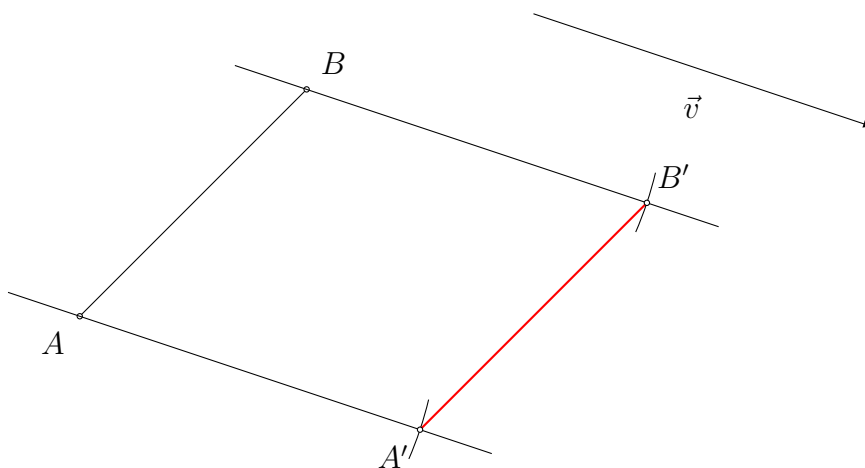
$B \cong H, C \cong D$

3. (a) Die Achsenspiegelung
 (b) Ja: alle Geraden, die parallel zum Verschiebungsvektor sind
 (c) Ja: alle Punkte auf der Achse (Gerade).
 (d) Nein

4. Spiegle das Dreieck ABC am Punkt Z .



5. Führe eine Translation der Strecke AB mit dem Vektor \vec{v} durch.



6. Bilde den Punkt P mit einer Rotation mit dem Zentrum M und dem Drehwinkel $\varphi = 60^\circ$ ab. Der Winkel ist mit Zirkel und Lineal zu konstruieren.

