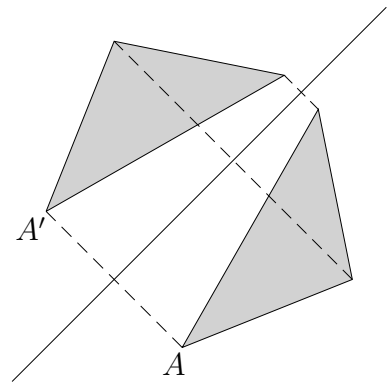


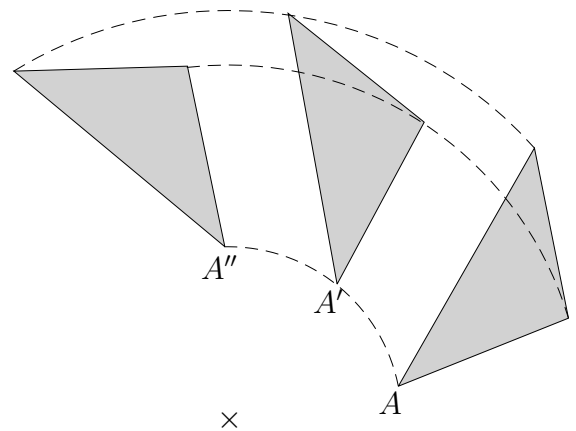
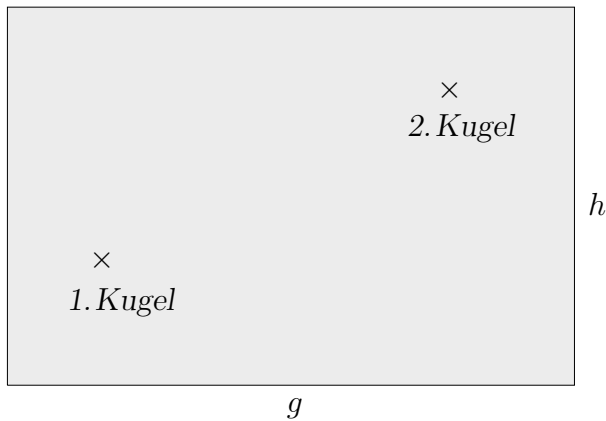
Spiegelung, Drehung, Verschiebung

Eine Figur heißt achsensymmetrisch, wenn sie durch eine Achsenspiegelung auf sich abgebildet werden kann.

Eine Figur heißt drehsymmetrisch, wenn ...
 Eine Figur heißt punktsymmetrisch, wenn ...



1. Zeichne den Weg, den die 1. Kugel zurücklegt, um auf die 2. Kugel zu treffen, nachdem sie die Banden g und h berührt hat.



2. Unter welchen Voraussetzungen sind die Teilfiguren deckungsgleich (kongruent)?

