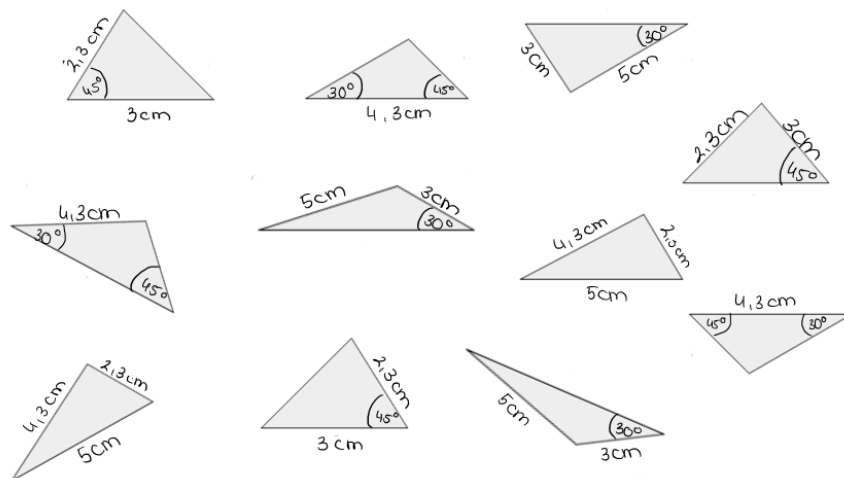


Diagnostischer Test - Ähnlichkeit

① Wie kann Kongruenz definiert werden? Kreuze die richtigen *Definitionen* an.

- ☐ Zwei Figuren heißen kongruent, wenn man eine der Figuren so bewegen kann, dass sie mit der anderen zur Deckung kommt.
- ☐ Zwei Figuren gelten als kongruent, wenn sie ähnliche Eigenschaften aufweisen, aber nicht exakt übereinstimmen.
- ☐ Zwei Figuren gelten als kongruent, wenn sie zwar die gleiche Form haben, aber nicht notwendigerweise die gleiche Größe oder Ausrichtung.
- ☐ Zwei Figuren sind kongruent, wenn man sie durch Achsenspiegelung, Verschiebung oder eine Kombination aus beiden zur Deckung bringen kann.

② Welche der folgenden Dreiecke sind kongruent? Verbinde die jeweiligen Dreiecke und gib an, welchen Kongruenzsatz du verwendet hast.

[illegible]

