

Lösungen zu den Leistungsaufgaben**1**

- a. Stimmt nicht, da die Winkel unterschiedlich sein können.
- b. Stimmt nicht, da die Verhältnisse der Seitenlängen unterschiedlich sein können.
- c. Stimmt, da die Winkel immer gleich groß sind und das Verhältnis der Seitenlängen stets 1 ist.
- d. Stimmt, da es kein Verhältnis und keinen Winkel gibt.

2

- a. Ergibt eine Ähnlichkeitsabbildung.
- b. Ergibt eine Verschiebung in x-Richtung.