

③ Stelle die Formeln nach der gesuchten Größe um.

- a) Stelle die Formel für den Oberflächeninhalt eines Kreiszylinders nach $A(G)$ um.
- b) Stelle die Formel für den Flächeninhalt eines rechtwinkligen Dreiecks nach b um.
- c) Stelle die Formel zur Berechnung des Grundwertes der Prozentrechnung nach W um.
- d) Stelle die Formel für die Gewichtskraft nach m um.

Herr Mayer möchte seinen rechteckigen Garten umzäunen. Von dem Vorbesitzer weiß er, dass der Garten einen Umfang von 42m hat und, dass eine Seite des Gartens 7m lang ist. Er fragt sich nun, wie lang die andere Seite ist.

- ④ Berechne die Länge der anderen Seite.
Suche dafür in deinem Tafelwerk die richtige Formel aus und stelle sie nach der gesuchten Variable um.