

## 1 Terme und Variablen

### Didaktische Hinweise

Unsere einführende LE ist zweiteilig. Zuerst soll der Schüler erfahren, dass algebraische Terme durchaus mit realen Situationen in einer Beziehung stehen können. Danach erfolgt die Einführung in die formalen Operationen an Termen.

- Ziele:
- 1 Verständnis für Variablen aufbauen und fördern
  - 2 Termvereinfachungen an gleichartigen und ungleichartigen Termen vornehmen
  - 3 In Terme Zahlen einsetzen

---

### Hinweis zu den Aufgaben 1 bis 3:

Masszahlen der Strecken so wählen, dass die resultierenden Strecken im Schülerheft gezeichnet werden können. Bei einer Einheitsstrecke von 1 cm sind die Aufgaben 2e) und 2f) nicht mehr lösbar.

---