



inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen		allgemeine mathematische Kompetenzen	
	- Prozentrechnung im Sachbezug anwenden		- unter Verwendung der Fachsprache argumentieren

### Aufgabe:

- a) In der Tabelle sind die Kosten für den Erwerb eines Führerscheins zusammengestellt.

Vorabkosten (Sehtest, Erste-Hilfe-Kurs, Passfoto u. a.)		31 €
Gebühren bei Behörden		36 €
Grundkosten Fahrschule (z. B. Grundgebühr)		307 €
Fahrstunden:	mindestens 20 Übungsstunden	je Stunde 30 €
	12 Stunden Sonderfahrten	je Stunde 40 €
Prüfungskosten		152 €

Berechnen Sie die Gesamtkosten, die für den Erwerb des Führerscheins mindestens eingeplant werden müssen.

- b) Ein Auszubildender benötigt für den Erwerb des Führerscheins noch 625 €. Von seiner monatlichen Ausbildungsvergütung in Höhe von 525 € spart er pro Monat 10 %. Beurteilen Sie, ob er auf diese Weise den fehlenden Betrag innerhalb eines Jahres ansparen kann.