

## Textgleichungen – kombiniert (vertiefend)

### 1. Löse anhand einer Gleichung!

- a) Hans denkt sich eine Zahl. Wenn er von der gedachten Zahl 9 874 subtrahiert, erhält er 2 879!
- b) Fritz denkt sich eine Zahl. Wenn er die gedachte Zahl zu 5 698 addiert, erhält er 15 987.
- c) Lea denkt sich eine Zahl. Wenn sie die gedachte Zahl von 897 subtrahiert, erhält sie 512.
- d) Anna denkt sich eine Zahl. Wenn sie von der gedachten Zahl 785 subtrahiert, erhält sie 219.

### 2. Sachaufgaben

- a) Der Preis für einen Gebrauchtwagen wurde um 890,- € herabgesetzt. Er kostet jetzt 17 890,-€. Wie viel kostete er vorher?
- b) Ein DVD – Player kostete 399,- €. Jetzt verlangt der Händler nur noch 358,-€. Wie hoch ist der Preisnachlass?
- c) Ohne Zubehör kostet ein Mountainbike 598,-€. Mit Zubehör müsste man 659,- € bezahlen. Wie teuer ist das Zubehör?
- d) Nach einer Preiserhöhung von 1 523,-€ kostet ein Auto jetzt 35 129,-€. Wie teuer war es vorher?

## Lösungen:

- 1a) 12753
- 1b) 10289
- 1c) 385
- 1d) 1004

- 2a) 18780
- 2b) 41
- 2c) 61
- 2d) 33606