Prozentrechnung:

# **Sachaufgaben** zur **Prozentrechnung**

Rechne **mit TR**! **Runde End**ergebnisse auf **eine Stelle** nach dem Komma und **Geld** auf **zwei Stellen**!
**Zwischen**ergebnisse werden mit **einer** Stelle nach dem Komma und mit **...** geschrieben! *(Lösungen unten!)*

1.) Das Autobahnnetz Deutschlands hat eine Länge von 14 576 km. Davon entfallen 6 % auf Sachsen. Wie lang ist das Autobahnnetz in Sachsen?

*Antwort:*

2.) Fritz verkauft über eBay sein altes Handy für 80 € und erhält damit 22 % des Neupreises zurück. Wie teuer war das Handy ursprünglich?

*Antwort:*

3.) Gustav bekommt pro **Monat** 15 € Taschengeld. Im letzten **Jahr** gab er 56,50 € für sein Hobby, das Angeln aus. Wie viel Prozent seines Taschengeldes gab Gustav für sein Hobby aus?

*Antwort:*

4.) Heinz hat über die Weihnachtsfeiertage zu viele Plätzchen gefuttert und so 4 kg zugenommen. Das sind 7 % seines vorherigen Körpergewichts. Wie schwer war Heinz vor Weihnachten?

*Antwort:*

5.) Von den 27 Schülern aus Karl's Klasse sind 18 Jungen. Wie viel Prozent der Klasse sind Mädchen?

*Antwort:*

6.) Opa Schulze lässt seine Wohnung neu streichen. Zum Netto-Rechnungsbetrag von 698,50 € kommt noch die Mehrwertsteuer dazu. Wie viel Geld muss Opa Schulze dem Maler überweisen?

*Antwort:*

Copyright © Frank Haberecht

*ungeordnete Lösungen zur Selbst-Kontrolle:* 31,4 / 33,3 / 874,6 / 831,22 / 57,1 / 363,64