



In jeder Aufgabe der Prozentrechnung kommen 3 Größen vor: *Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz*. Nach einer Größe ist gefragt. Überlege bei jeder Aufgabe zuerst, welche Größen gegeben sind und welche Größe gesucht wird. (Gesucht ist die Größe, die wir nicht kennen!)

### Was ist gesucht?

1. Herr Bommel verdient 1200 € im Monat. Er spart davon 96 €.
2. Frau Bommel verdient im Monat 850 €. Sie spart davon 8 %.
3. Sohn Bommel zahlt von seinem Monatslohn regelmäßig 32 € auf sein Sparbuch ein. Das sind 20% von seinem gesamten Lehrlingslohn.
4. Landwirt Lümmel besitzt 84 ha Ackerland. Davon hat er 24% mit Zuckerrüben bestellt.
5. Von 180 Schülern kommen 36 Schüler mit dem Bus in die Schule.
6. Bei Schulfahrten gewährt die Bundesbahn eine Ermäßigung von 50%. Für eine bestimmte Strecke beträgt der volle Fahrpreis 25,80 €.
7. Frau Lümmel möchte eine neue Waschmaschine kaufen. Wenn sie diese bar bezahlt, erhält sie einen Preisnachlass von 4%. Sie spart dann 35 €.
8. Von den 180 Schülern fehlen heute 5%.
9. Die LÖL Krankenversicherung erstattet 80% der entstandenen Kosten. Herr Lümmel reicht seine Rechnung ein und bekommt 680 € ausbezahlt.
10. 4% von 150 €                      7% von 138 ha                      12% von 385 l

11.

Gesamtzahl der Schüler	180	240	260	375	625	350
Anzahl der Nichtschwimmer	54	108	91	135	75	147

12. Ausverkauf !!! Alle Kleidungsstücke um 25% gesenkt!

Mantel      180 € →      jetzt nur noch      \_\_\_\_\_  
 Jeans        90 € →        jetzt nur noch      \_\_\_\_\_  
 T-Shirt      12 € →        jetzt nur noch      \_\_\_\_\_

### Das solltest du wissen:

