



Prozentrechnung I Verminderter Prozentwert

Berechne die fehlende Größe, wenn G der Grundwert, p% der Prozentsatz und P der Prozentwert ist.

- 1.) Ein Kaufmann macht 9.030 € Umsatz.
Dies entspricht einer Steigerung um 5% gegenüber dem letzten Umsatz. Wie hoch war dieser?
- 2.) Nach einer Preiserhöhung von 3% beträgt eine Rechnung 15.244 €. Wie hoch wäre sie vorher gewesen?
- 3.) Der Werbeetat einer Firma ist um 40% auf 17.500 € gestiegen. Wie hoch war er bei der letzten Abrechnung?
- 4.) Die Produktion einer Autofabrik ist um 60% auf 23.360 Autos gestiegen. Wie hoch war sie vorher?
- 5.) Die Einwohnerzahl einer Stadt ist um 3% auf 16.377 gestiegen. Wieviel waren es vorher?
- 6.) 25.870 kg sind 130%. Wieviel kg sind 100%?
- 7.) Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 2% 11.934 €. Wieviel kostete er vorher?
- 8.) Ein Kaufmann macht 4.626,8 € Umsatz.
Dies entspricht einer Steigerung um 7,6% gegenüber dem letzten Umsatz. Wie hoch war dieser?