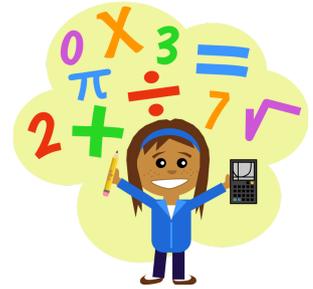


---

## Prozentrechnen mit verändertem Grundwert - Übungen

---



- ① Der Preis für ein Baguette wird von 1,25 € auf 1,40 € erhöht.  
Wieviel Prozent beträgt die Preiserhöhung?
- ② Der Preis für Bauernbrot mit 1 kg Gewicht steigt von 2,30 € auf 2,55 €.  
Berechnen Sie die Preissteigerung in Prozent.
- ③ Der Preis für Quarktaschen steigt um 5 %. Sie kosten jetzt 1,25 € pro Stück.  
Zu welchem Preis wurden die Quarktaschen vor dieser Erhöhung verkauft?
- ④ Beim Gefrieren einer Eismasse nimmt das Volumen um 32 % zu. Wieviel Liter ungefrorene Eismasse benötigt man zur Herstellung von 12 l Eis?
- ⑤ Bei einer Sonderaktion für Kaffee lag der Kilopreis mit 11,00 € um 5 % niedriger als beim normalen Verkauf  
Berechnen Sie den regulären Kilopreis
- ⑥ Frau Schulz hat nach Anraten ihres Hausarztes eine Diät zur Gewichtsreduktion durchgeführt.  
Nach einem halben Jahr beträgt ihr Gewicht „nur“ noch 91 kg und hat sich somit um 20 % vermindert.
- a) Welches Gewicht hatte Frau Schulz vorher?  
b) Wieviel kg hat sie abgenommen?
- ⑦ Bäckerei Meyer bietet Vollkornbrot als Ganzbrot mit 750 g zu 2,30 € an und als Schnittbrot mit 500 g zu 1,80 €.  
Um wieviel Prozent ist das Schnittbrot teurer?
- ⑧ Konditormeister Schlemm hat für eine neue Frosteranlage Angebote von 2 Firmen:  
Firma Frost: Gesamtpreis einschließlich Mehrwertsteuer 14 200,00 €, bei sofortiger Zahlung 2,5 Prozent Preisnachlass (Skonto)
- Firma Kühlfix: Nettopreis der Anlage 12 000,00 €, dazu kommen 19 % Mehrwertsteuer.
- => Berechnen Sie, welches Angebot für Konditormeister Schlemm das günstigere ist.