

1. Endwert aus Anfangswert und prozentualer Änderung
  - (a) Ein Automobilhersteller erhöht den Preis für alle Modelle im neuen Jahr um 2,5 %. Das Basismodell kostete bisher 12 450 €. Was kostet es nun?
  - (b) Holzhändler Brinkmann gewährt bei Zahlung innerhalb einer Woche 2 % Skonto. Berechne, was bei einer Rechnungssumme von 4230,30 zu bezahlen ist, wenn nach 3 Tagen bezahlt wird.
2. Anfangswert aus Endwert und prozentualer Änderung
  - (a) Holzhändler Brinkmann gewährt Peter 2 % Skonto, da er innerhalb einer Woche bezahlt. Wie groß war die Rechnungssumme, wenn er nur noch 4124,54 bezahlen muss?
  - (b) Togrols Taschengeld ist um 12 % erhöht worden. Jetzt bekommt er 44,8 €. Was bekam er früher?
3. Anfangswert aus Änderung und prozentualer Änderung
  - (a) Togrols Taschengeld ist um 4,80 € erhöht worden. Dies entspricht einer Erhöhung um 12 %. Was bekam er früher? Und was bekommt er jetzt?
  - (b) Andrea will eine Jacke kaufen. Zum Glück wurde der Preis gerade um 6,9 € herabgesetzt. Das entspricht einer Reduzierung um 10 %. Was kostete die Jacke vorher?
4. prozentuale Änderung aus Anfangswert und Endwert
  - (a) Andrea will eine Jacke kaufen. Gerade wurde der Preis gerade von 69 € auf 62,1 € reduziert. Um wie viel Prozent wurde die Jacke billiger?
  - (b) Familie Alsdorf konnte ihren Stromverbrauch in diesem Jahr auf 4782 kWh reduzieren. Im letzten Jahr hatten sie noch 5560 kWh verbraucht. Um wie viel Prozent ist ihr Verbrauch gesunken?