

3. Prozentuale Zu- und Abnahme

Übungen

1) Prozentuale Zunahme

- a) Ausgehend von einem Kapital von 12'540 Fr. hat man eine Zunahme um 17 %.
Wie gross ist das Kapital nachher?
- b) Ein Kapital nimmt um 8.65 % zu und beträgt nachher 5280 Fr.
Wie gross war das Kapital vorher?
- c) Ein Kapital nimmt um 37.5 Fr. bzw. 2.56 % zu.
Welches war der Wert nach der Zunahme?
- d) Ein Kapital nimmt von 465 Fr. auf 567 Fr. zu.
Wie gross ist die Zunahme in Prozenten?

2) Prozentuale Abnahme

- a) Ein Kapital nimmt von 1364 Fr. auf 1289 Fr. ab.
Wie gross war die Abnahme in Prozenten?
- b) Ein Kapital nimmt um 8.65 % ab und beträgt nachher 5280 Fr.
Wie gross war das Kapital vorher?
- c) Ein Kapital von 734 Fr. nimmt um 6.35 % ab.
Wie gross ist das Kapital nachher?
- d) Ein Kapital nimmt um 37.5 Fr. bzw. 2.56 % ab.
Welches war der Wert nach der Abnahme?

3) Prozente von Prozenten

- a) Wie viel ist 12 % von 38 %?
- b) 125 % von 80% ist ...?

4) Mehrfache Zunahme

Der Wert einer Immobilie steigt jährlich um 8 %.
Wie gross ist die Wertzunahme in 20 Jahren?