

3. Prozentuale Zu- und Abnahme

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?

5. Lernkontrolle

An einer Schule sind 58.4 % Mädchen. Von den Mädchen kommen 60.8 % mit dem Fahrrad zur Schule, von den Knaben jedoch nur 28.6 %.

Wie viel Prozent der Schülerschaft kommen insgesamt mit dem Fahrrad zur Schule?