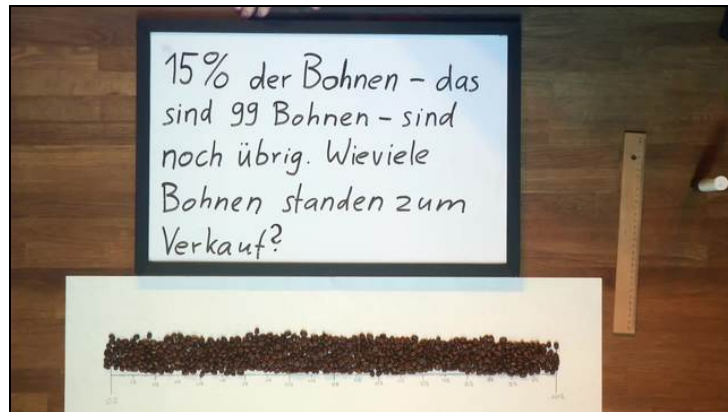




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Prozentrechnung – Kaffeebohnenverkäufer 2



- 1 **Bestimme Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz und Prozentzahl.**
- 2 Bestimme Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz.
- 3 Erstelle die Gleichungen, mit welchen sich der Grundwert berechnen lässt.
- 4 Bestimme die jeweiligen Grundwerte.
- 5 Bestimme die richtigen Grundwerte.
- 6 Bestimme die richtigen Prozentwerte und Prozentsätze.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Bestimme Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz und Prozentzahl.

Verbinde die Satzteile zu sinnvollen Sätzen.



Ein Kaffeebohnenverkäufer hat noch 15 % seiner Bohnen. Das sind 99.

Wie viele Bohnen hatte er am Anfang?

99 ist der ...

A

15 % ist der ...

B

660 ist der ...

C

15 ist die ...

D

1

... Grundwert.

2

... Grundsatz.

3

... Prozentzahl.

4

... Prozentwert.

5

... Prozentsatz.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz und Prozentzahl.

1. Tipp

Vergiss nicht, dass der Prozentwert ein gewisser Teil des Grundwertes ist.

Prozentwert und Prozentsatz hängen voneinander ab.

2. Tipp

So gilt:

$$500 \cdot 25 \% = 125, \text{ aber}$$

$$500 \cdot 20 \% = 100.$$



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz und Prozentzahl.

Lösungsschlüssel: A—4 // B—5 // C—1 // D—3

In dieser Aufgabe ist der gesuchte Wert der Grundwert. Also ist der Grundwert unser Ergebnis, die 660.

Der Prozentsatz sind die 15 %. Und der Prozentwert sind die 99.

Unsere allgemeine Formel lautet $G = W : p \% = \frac{W \cdot 100}{p}$