



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

Prozentangaben verstehen und bestimmen



- 1 **Gib jeweils den Prozentwert, den Grundwert und den Prozensatz an.**
- 2 Gib jeweils die entsprechende Dezimalzahl an.
- 3 Vervollständige den Text zu Prozenten.
- 4 Bestimme den zugehörigen, vollständig gekürzten Bruch.
- 5 Bestimme den Prozensatz.
- 6 Ermittle, wie viele Fische es mindestens gibt.
- + 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)



Gib jeweils den Prozentwert, den Grundwert und den Prozentsatz an.

Markiere die Elemente mit der entsprechenden Farbe. Benutze verschiedene Farben.



Prozentwert



Grundwert



Prozentsatz

1

8 Menschen von 20 Menschen sind 40 %.

2

75 % der 20 Katzen auf Tuna lieben Thunfisch. Das sind 15 Katzen.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib jeweils den Prozentwert, den Grundwert und den Prozentsatz an.

1. Tipp

$$\text{Prozentsatz} = \frac{\text{Prozentwert}}{\text{Grundwert}}$$

2. Tipp

Der Grundwert steht für das Ganze.

Der Prozentwert ist ein Teil des Ganzen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib jeweils den Prozentwert, den Grundwert und den Prozentsatz an.

Lösungsschlüssel: Prozentwert: 1, 7 // Grundwert: 2, 5 // Prozentsatz: 3, 4

„Prozent“ bedeutet „von Hundert“.

100 % sind ein Ganzes. Der Grundwert steht für das Ganze.

Der Prozentwert steht für einen Teil des Ganzen.

Der Anteil des Prozentwertes am Grundwert wird Prozentsatz genannt. Der Prozentsatz wird mit dem Prozentzeichen angegeben.

Beispiel 1:

- 8 Menschen von 20 Menschen sind 40 %.

Hierbei sind 20 Menschen das Ganze, also der Grundwert.

8 Menschen sind ein Teil des Ganzen, also der Prozentwert.

40 % ist der Prozentsatz.

Beispiel 2:

- 75 % der 20 Katzen auf Tuna lieben Thunfisch. Das sind 12 Katzen.

Hierbei sind 20 Katzen das Ganze, also der Grundwert.

12 Katzen sind ein Teil des Ganzen, also der Prozentwert.

75 % ist der Prozentsatz.