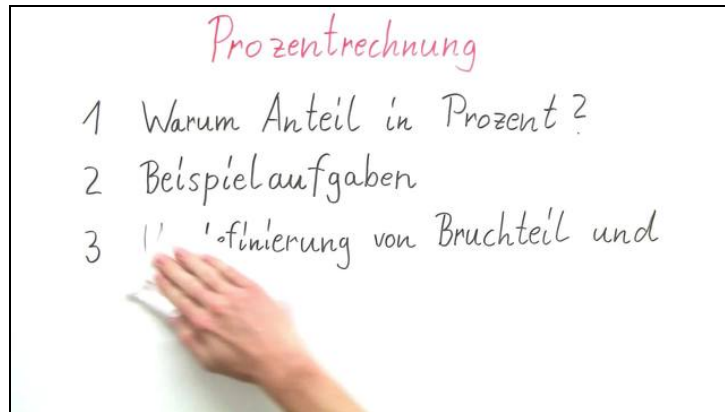




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Anteile in Prozent ausdrücken und vergleichen



- 1 **Ergänze die Definition von Anteilen in Prozent.**
- 2 Berechne die gefärbten Anteile der Kreise.
- 3 Berechne die Anteile der erfolgreichen Teilnehmer.
- 4 Entscheide, wer Recht mit seinen Aussagen zum Anteil der fehlerhaften Aufgaben hat.
- 5 Bestimme die richtige Reihenfolge der angegebenen Werte.
- 6 Berechne die Anzahl der Jungen in allen siebten Klassen.
- + 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)



Ergänze die Definition von Anteilen in Prozent.

Schreibe die Begriffe und Abkürzungen in die richtige Lücke.

Grundwert A Ganze Anteil p Prozentwert Grundsatz W

Anteile bzw. Brüche stehen im engen Zusammenhang zur Prozentrechnung.

So entspricht der¹ dem *Prozentsatz* und erhält den Buchstaben².

Der *Bruchteil* entspricht dem³ und wird mit⁴ abgekürzt.

Mit G wird der⁵, also das⁶ abgekürzt.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Ergänze die Definition von Anteilen in Prozent.

1. Tipp

Denke an die Formeln der Prozentrechnung.

2. Tipp

Wenn von 10 Kindern 4 Mädchen sind, dann wäre 10 der Grundwert und 4 der Prozentwert.

Der Prozentsatz wäre $\frac{4}{10} = 0,4 = 40\%$.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Ergänze die Definition von Anteilen in Prozent.

Lösungsschlüssel: 1: Anteil // 2: p // 3: Prozentwert // 4: W // 5: Grundwert // 6: Ganze

Brüche und Anteile kann man viel besser vergleichen, wenn man sie in Prozenten darstellt. Daher entsteht ein enger Zusammenhang zwischen der **Bruchrechnung** und der **Prozentrechnung**.

So entspricht der *Anteil* dem *Prozentsatz* und erhält den Buchstaben **p**.

Der *Bruchteil* entspricht dem *Prozentwert* und wird mit einem großen **W** abgekürzt.

Mit **G** bezeichnet man schließlich den *Grundwert*, also das *Ganze*, von dem man verschiedene Anteile betrachtet.

So kann man auch am Beispiel der Kinder gut sehen, welcher Begriff wann verwendet wird. Bei einer Gruppe von 10 Kindern ist $G = 10$ der *Grundwert*.

Sind vier davon Mädchen, entspricht der Bruchteil dem Prozentwert $W = 4$.

Das wiederum wäre ein Anteil bzw. Prozentsatz von $\frac{4}{10} = 0,4 = 40\%$.