



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

Anteil, Bruchteil, Ganzes

<p>Anteil, Bruchteil, Ganzes</p> <ul style="list-style-type: none">• Anteil als Bruch• Bestandteile eines Bruchs	<p>3 von 7 $\hat{=}$ $\frac{3}{7}$</p>
--	--

- 1 **Definiere die Begriffe.**
- 2 Beschreibe das Aufstellen von Brüchen.
- 3 Ergänze die Brüche.
- 4 Ordne die passenden Brüche zu.
- 5 Ordne jeder Beschreibung den passenden Bruch zu.
- 6 Analysiere die Aussagen.
- + 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)



Definiere die Begriffe.

Verbinde die Halbsätze zu korrekten Aussagen.



Der Geist Buuhgo hat zu Halloween erschreckend viele Menschen erschreckt. Was ihn nicht schreckt ist die Bestimmung der Bruchteile. Denn er kennt die zugehörigen Begriffe genau. Kennst du sie auch?

Der Zähler eines Bruches **A**

Der Nenner eines Bruches **B**

Ein Bruchteil **C**

Der Bruchstrich **D**

1 steht vor dem Bruchstrich.

2 entspricht einem Geteilt-Zeichen.

3 steht über dem Bruchstrich.

4 benennt die Art der Anteile, die der Bruch beschreibt.

5 entspricht einer Multiplikation.

6 ist ein Anteil bezogen auf ein Ganzes, als Bruch geschrieben.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Definiere die Begriffe.

1. Tipp

Der Zähler eines Bruches ist eine der beiden Zahlen, aus denen der Bruch besteht.

2. Tipp

Um einen Kuchen gerecht aufzuteilen, kannst du den jedem Geburtstagsgast zustehenden Bruchteil ausrechnen.

3. Tipp

Der Bruchstrich dient zum Teilen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Definiere die Begriffe.

Lösungsschlüssel: A—3 // B—4 // C—6 // D—2

Einen Anteil an einem Ganzen kannst du als Bruch schreiben. Die Zahl über dem Bruchstrich **zählt** die Teile, die Zahl unter dem Bruchstrich **nennt** die Art der Teile. Die Bestimmung des Anteils eines Ganzen entspricht einer Division, dabei wird die Zahl der Teile durch die Zahl des Ganzen dividiert. Als Bruch geschrieben, nennt man den Anteil eines Ganzen auch Bruchteil.

Aus diesen Überlegungen findest du folgende korrekte Sätze:

- Der Zähler eines Bruches ... steht über dem Bruchstrich.
- Der Nenner eines Bruches ... benennt die Art der Anteile, die der Bruch beschreibt.
- Ein Bruchteil ... ist ein Anteil bezogen auf ein Ganzes, als Bruch geschrieben.
- Der Bruchstrich ... entspricht einem Geteilt-Zeichen.