

# Anleitung zum Dividieren von Brüchen durch eine Natürliche Zahl:

---

Nimm dein Schulübungsheft! Du brauchst die Füllfeder und drei Buntstifte!

Schreib Schulübung und das Datum!

Schreib die Überschrift. Du findest sie unten im Text!

Schreib die Angabe des ersten Beispiels in dein Heft!

Befolge die Anleitung!

## Brüche durch eine Natürliche Zahl dividieren

- Statt dem Ganzen kannst du Eintel schreiben.  
 $2 = \frac{2}{1}$
- Schreib den Zähler rot und den Nenner grün!
- Du schreibst den Dividenden noch einmal auf.
- Du schreibst einen Malpunkt!  
**Jetzt vertauscht du den Zähler und den Nenner des Divisors.**
- Jetzt schaust du, ob du Kürzen kannst.
- Du schreibst die gekürzten Brüche nochmals auf.
- Du multiplizierst den Zähler mit dem Zähler.  
Du multiplizierst den Nenner mit dem Nenner.
- Ist das Ergebnis größer als ein Ganzes musst du es in eine Gemischte Zahl umwandeln.

### Aufgabe:

Rechne zwei Beispiele, bei denen durch 2 dividiert wird, zwei Beispiel durch 3, zwei Beispiele durch 4, zwei Beispiele durch 5, zwei Beispiel durch 6 und zwei Beispiele durch 7. Insgesamt sind es 12 Beispiele.

Vergleich sie bitte mit dem Lösungsblatt. Achte darauf, dass du alle Schritte genauso gemacht hast. Verwende unbedingt die Farben.

Wenn alles in Ordnung ist, dann erst schickst du sie uns.