

Mathematik 6		12.03.21
Rechnen mit Brüchen	Wiederholung	

### Wiederholung zum Abschluss

Wir haben uns jetzt sehr lange mit dem Rechnen mit Brüchen und Dezimalbrüchen beschäftigt.

Bevor wir mit einem neuen Kapitel beginnen, sollst du dir noch einmal alle Regeln bewusst machen und sie wiederholen. Du brauchst diese Rechenregeln dein ganzes (Schul-)leben lang.

Du kannst dabei dein Schulbuch (z.B. die Übersichten auf Seite 70 und Seite 102), dein Heft oder die Blätter mit den Arbeitsaufträgen der letzten Wochen verwenden.

- Überlege dir noch einmal, wie man mit Brüchen rechnet:
  - Wie addierst bzw. subtrahierst du zwei Brüche? Worauf musst du dabei achten?
  - Wie multipliziert und dividiert man zwei Brüche?
- Nun wiederhole das Rechnen mit Dezimalbrüchen:
  - Wie addierst bzw. subtrahierst du zwei Dezimalbrüche?
  - Wie multipliziert und dividiert man zwei Dezimalbrüche?
- Daneben haben wir beim Rechnen mit Brüchen auch noch Potenzen mit negativen Exponenten kennengelernt. Was versteht man z.B. unter  $4^{-3}$  ?

Bearbeite zum Abschluss dieses Kapitels die Aufgaben

- S. 103 / 3 a, c
- S. 103 / 4 b, c
- S. 103 / 7 a, b, c

Die Lösungen zu diesen Aufgaben findest du im Buch. Ich werde deshalb hierzu keinen eigenen Lösungsvorschlag erstellen. Aber schaue dir die Lösungen wirklich erst dann an, wenn du alle Aufgaben vorher bereits selbstständig durchgerechnet hast!