

# Klasse 6a - Mathematik für die Schulschließung

#7 25.05. bis 29.05.

Guten Morgen liebe Klasse 6a,

ich hoffe, es geht euch allen gut. So wie es aussieht, werden wir uns nach den Ferien wieder sehen. Das freue ich mich richtig drauf! Wie genau das Ablaufen wird, weiß ich noch nicht. Sobald es darüber Informationen gibt, werden wir euch darüber informieren. Schaut deshalb diese Woche bitte regelmäßig auf die Homepage der Schule.

Hat das Arbeiten mit Aufgabenfuchs gut funktioniert? Gebt mir doch bitte kurz per Email Bescheid, ob das klappt, oder nicht.

---

## Brüche multiplizieren

Wie ihr vermutlich bereits bemerkt habt, ist das Multiplizieren von Brüchen viel Einfacher, als das Addieren und Subtrahieren. Es gelten folgende Regeln:

Ganze Zahl mal Bruch: Ganze Zahl wird mit Zähler multipliziert, der Nenner bleibt gleich.

Bruch mal Bruch: Zähler mal Zähler und Nenner mal Nenner.

### 1. Übungen im Buch

S. 67/9

### 2. Eintrag ins Gruwi Heft

Grüner Kasten S. 67 (Überschrift: Bruch mit Bruch multiplizieren)

### 3. Übungen im Buch:

S. 67/10, 11, 12, 13, 14 (Lösungen zu 13 und 14 sind am rechten Rand → Selbstkontrolle)

S. 86/3 (Lösungen zur Selbstkontrolle auf S. 183)

### 4. Übungen bei Aufgabenfuchs:

Grundrechenarten mit Brüchen

<https://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/bruch/grundrechenarten.shtml>

(Falls der Link nicht funktioniert bitte einfach kopieren und in die Adresszeile des Browsers einfügen)

### Für die Profis unter euch:

S. 67/15, 16 und 17

Erledigt alles bis Freitag, dann habt ihr anschließend tatsächlich Pfingstferien!!

Wie immer gilt: Bei Fragen und bei Redebedarf bitte einfach eine Email an mich.  
[madercenterville@gmx.de](mailto:madercenterville@gmx.de)

Jakob Mader