

Ma Kl. 5a – Woche vom 02.06. – 08.06.2020

Liebe Klasse 5a,

da wir uns erst am 09.06.20 wiedersehen, erhaltet ihr hier noch einige Aufgaben. Wir haben am 18.05. das „Erweitern von Brüchen“ kennengelernt.

Beim Erweitern muss der Zähler und Nenner mit der gleichen Zahl (**Erweiterungszahl**) multipliziert werden.

Beispiel: Erweitere mit $\frac{4}{5}$ und $\frac{3}{7}$ mit 8.

$$\begin{array}{ccc} & \swarrow & \searrow \\ \frac{4 \cdot 8}{5 \cdot 8} = \frac{32}{40} & & \frac{3 \cdot 8}{7 \cdot 8} = \frac{24}{56} \end{array}$$

Man kann die Erweiterungszahl auch über das „=“ schreiben!

$$\frac{4}{5} \overset{8}{=} \frac{32}{40} \qquad \frac{3}{7} \overset{8}{=} \frac{24}{56}$$

Löse dazu folgende Aufgaben aus dem Lb.

- S. 100 / 1
- S. 100 / 2
- S. 101 / 5

Zusatz: S. 101 / 8

Viel Erfolg!