

1.1.4. Gleichnamig machen von gemeinen Brüchen

DEF: Brüche heißen GLEICHNAMIG, wenn sie den gleichen Nenner haben.

$$\frac{5}{8} \qquad \frac{7}{12}$$

(1) Ermittle das k.g.V. der Nenner!

$$\text{k.g.V.}(8;12) = 24$$

(2) Erweitere so, dass das k.g.V. der
neue Nenner ist!

$$\frac{5 \cdot 3}{8} = \frac{15}{24} \qquad \frac{7 \cdot 2}{12} = \frac{14}{24}$$

DEF: Das k.g.V. der Nenner von Brüchen heißt deren HAUPTNENNER.