

Name:

Datum:

## Rechnen mit Brüchen und Gemischten Zahlen - Erweitern auf den Hauptnenner - Grundwissen



### Erklärung 6: gleichnamige Brüche, Hauptnenner

Brüche mit dem gleichen Nenner heißen **gleichnamig**. Der gemeinsame Nenner heißt **Hauptnenner**.



### Regel 2: Gleichnamigmachen von Brüchen

Wie macht man Brüche gleichnamig? Wie bringt man Brüche auf einen Hauptnenner?

1. *Bringe die Brüche in die Grunddarstellung (vgl. **Regel 1**)*
2. *Bestimme das kgV der Nenner. Dieses kgV ist der Hauptnenner.*
3. *Erweitere die Brüche auf diesen Hauptnenner (vgl. **Erklärung 2**)*