

Brüche multiplizieren Übungsblatt

Definition:

Wir multiplizieren Brüchen, indem wir Zähler mit _____
und Nenner mit _____ multiplizieren.

Formel:

Brüche multiplizieren:

Wir multiplizieren Brüchen, indem wir

1. Gemischte Brüche in _____ Brüche umwandeln falls vorhanden.
2. Sie _____ und vertikal kürzen
3. Zähler mit Zähler und Nenner mit Nenner _____.
4. Das Ergebnis in einen _____ Bruch umwandeln

Beispiel: Multipliziere: $6 \frac{3}{5} * 1 \frac{3}{22} =$

1. Schritt: Wir wandeln in unechte Brüche um

2. Schritt: Wir kürzen diagonal

3. Schritt: Wir multiplizieren Zähler mit Zähler und Nenner mit Nenner

4. Schritt: Wir wandeln den unechten Bruch in einen gemischten Bruch um

Lösungen: Mathematik/Brüche/Brüche multiplizieren/Info + Übung 2