Brüche dividieren Übungsblatt

Definition:

Wir dividieren Brüche, indem wir sie in eine _____ verwandeln.

Dazu müssen wir den zweiten Bruch _____.
(Kehrwert).

Vorgangsweise

1. Umwandlung von gemischten Brüche in _____ Brüche
2. Wir verwandeln die Division in eine _____
   (Kehrwert des 2. Bruchs)
3. Wir kürzen die Brüche _____.
4. Zähler mal Zähler und Nenner mal Nenner _____.
5. Ergebnis falls möglich in einen _____ Bruch umwandeln.

Beispiel: Dividiere: $1\,{}^{4}/_{24} : 1\,{}^{3}/_{32} =$

1. Schritt: _____
2. Schritt: _____
3. Schritt: _____
4. Schritt: _____
5. Schritt: _____

Beispiel: Dividiere: $10\,{}^{2}/_{3} : 7\,{}^{1}/_{9} =$

1. Schritt: _____
2. Schritt: _____
3. Schritt: _____
4. Schritt: _____
5. Schritt: _____

 ©www.mein-lernen.at