Brüche in Dezimalzahlen umwandeln 1

©www.mein-lernen.at

Brüche in Dezimalzahlen umwandeln

Lösungen

Man wandelt Brüche in Dezimalzahlen um:

a) indem man den Z_____ durch den N_____ dividiert.

b) oder man merkt sich die Umwandlungszahl von S_____ - _____ und m_____ diese mit dem Zähler.

1. Möglichkeit: Dividieren

Der Bruch ist nicht ausgeführte D_____ von n_____ Zahlen.

Deshalb kann er in eine D_____ umgewandelt werden, indem man den Zähler durch den Nenner d_____

Beispiel: Wandle $^3/_4$ in eine Dezimalzahl um

Lösung: _____ Nebenrechnung: _____

2. Möglichkeit: Vielfache von Stammbrüche

1. Schritt: Man sucht den geeigneten S_____:

Beispiel: Wandle $^3/_4$ in eine Dezimalzahl um

hier ist der Stammbruch $^1/_4$ = _____

2. Schritt: und multipliziert dann jeweils die gewünschte Zähleranzahl

hier _____ • _____ = _____