Leitprogramm Brüche Lernkontroll-Lösungen

M. Stöcklin

Lernkontrolle Kapitel 3

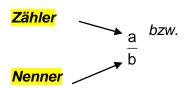
Aufgabe 1

Ergänzen Sie folgenden Text:

Die Division ist die **Umkehrung** der Multiplikation. Dividiert man den Dividend durch den **Divisor** dann spricht man von einem **Quotient**.

Aufgabe 2

Welche beiden Begriffe werden bei Brüchen für den Ausdruck oberhalb unterhalb des Bruchstriches verwendet. Setzen Sie die Begriffe auf gepunktete Linie.



Aufgabe 3

Umkreisen Sie die (mit Sicherheit) unechten Brüche!

© GIBM Seite 1 / 2



Leitprogramm Brüche Lernkontroll-Lösungen

Aufgabe 4

Welches Vorzeichen setzen Sie vor den Bruch (auf die gepunktete Linie)?

$$\frac{-222}{-111} = +\frac{222}{111} \qquad \frac{-4}{5} = -\frac{4}{5} \qquad \frac{5}{-9} = -\frac{5}{9} \qquad \frac{2}{3} = +\frac{2}{3}$$

Aufgabe 5

Der Bruch
$$\frac{2}{3}$$
 ist negativ.

Welche Möglichkeiten das Minuszeichen zu setzen sind richtig. Setzen Sie bei jeder Möglichkeit, die Sie für richtig halten, ein Kreuz.

- Das Minuszeichen kann vor die 2 gesetzt werden.
- Das Minuszeichen kann vor die 3 gesetzt werden.
- Das Minuszeichen kann vor den Bruchstrich gesetzt werden.