

Leitprogramm Brüche Lernkontroll-Lösungen

Lernkontrolle Kapitel 6

Aufgabe

Lösen Sie die Divisionen folgender Brüche

a)
$$\frac{-9x}{10y} : \frac{3x}{-10y} = \frac{-9x}{10y} \cdot \frac{-10y}{3x} = 3$$

b)
$$\frac{am + an}{m} : \frac{ax + ay}{x} = \frac{x(m+n)}{\underline{m(x+y)}}$$

c)
$$\frac{\frac{ax}{b}}{\frac{ab}{x}} = \frac{x^2}{b^2}$$