



Lernkontrolle Kapitel 6

Aufgabe

Lösen Sie die Divisionen folgender Brüche

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

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

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