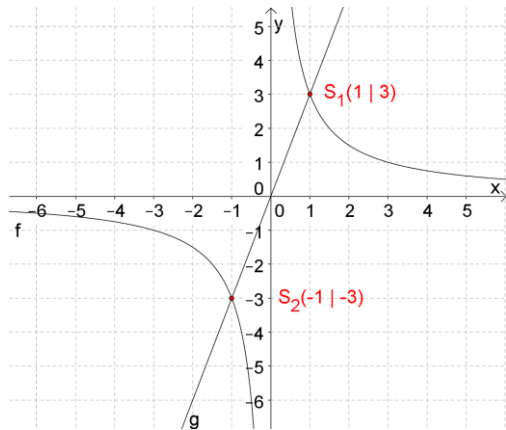


Lösung Beispiel 611.) a)

Man bestimmt graphisch den Schnittpunkt S der Graphen von $f(x) = \frac{3}{x}$ und $g(x) = 3x$.



Die x-Werte der Schnittpunkte $S_1 = (1|3)$ und $S_2 = (-1|-3)$ entsprechen den Lösungen der Gleichung:
 $L = \{1; -1\}$

