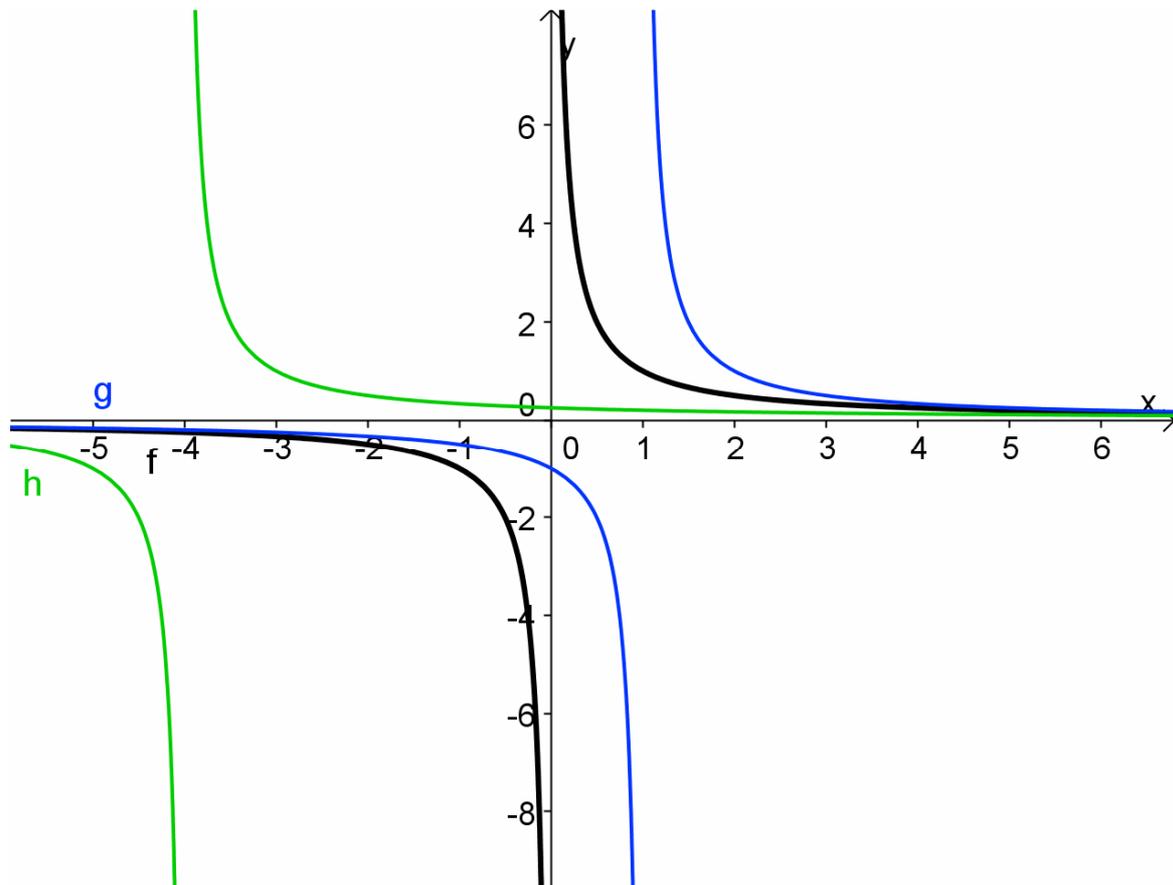


Klasse	Art	Schwierigkeit	Thema	S. 12
11	Üben	X	Gebrochen-rationale Funktionen 1	7

f: Definitionslücke: $x = 0$ $D_f = \mathbb{R} \setminus \{0\}$;

g: Definitionslücke: $x = 1$ $D_g = \mathbb{R} \setminus \{1\}$;

h: Definitionslücke: $x = -4$ $D_h = \mathbb{R} \setminus \{-4\}$



G_f wird um 1 LE nach rechts verschoben $\Rightarrow G_g$

G_g wird um 5 LE nach links verschoben $\Rightarrow G_h$

$\Rightarrow h(x) = g(x+5)$