

LÖSUNG ZU 113:

Der Graph von f ist im dritten Quadranten streng monoton fallend, im vierten Quadranten streng monoton steigend, d.h. $s < 0$. Der Graph geht durch den Punkt $(1|-3)$, d.h. $s = -(-1 - (-3)) = -2$
Weiters ist $y = -1$ die Asymptote, d.h. $t = -1$

Der Graph von g ist streng monoton fallend, d.h. $a < 0$, und um eine Einheit nach oben verschoben, d.h. $v = 1$. Der Graph geht durch den Punkt $(1|-1)$, d.h. $u = -(1 - (-1)) = -2$

→ Es gilt: $s = u$ $t + v = -1 + 1 = 0$

