

a)

	wahr	falsch
$f(-2) = 0$	X	<input type="checkbox"/>
$f(x) > 0$ für $x < -4$	<input type="checkbox"/>	X
$f''(x) > 0$ für $x > 0$	X	<input type="checkbox"/>
Für eine Stammfunktion F von f gilt $F(1) - F(0) > 0$	X	<input type="checkbox"/>
$f(x) = f(-x)$ für alle $x \in \mathbb{R}$	<input type="checkbox"/>	X

b) Z. B.: $t_1: y = \frac{15}{4} \cdot x - \frac{35}{16}$ $t_2: y = 0$ $t_3: y = 1$ 