

**Hinweis zu 1.3:** a) Löse nach  $x$  auf.

b) Fallunterscheidung:  $x > 3$ ,  $x \in (0, 3)$ ,  $x < 0$ .

c) Fallunterscheidung:  $x < -1$ ,  $x \in (-1, 0)$ ,  $x > 0$ .