

Lineare Gleichungssysteme Aufgabe 33

$$ax + y = 2a + b \quad (1)$$

$$ax - y = -b \quad (2)$$

$$ax + y = 2a + b$$

$$\underline{ax - y = -b}$$

$$2ax = 2a \quad | :2a$$

$$\mathbf{x = 1}$$

x in (1) eingesetzt

$$a + y = 2a + b \quad | -a$$

$$\mathbf{y = a + b}$$