

Lineare Gleichungssysteme Aufgabe 20

$$2x - y = 2 \quad (1)$$

$$-2x - y = -2 \quad (2)$$

(1) und (2) addiert

$$2x - y = 2$$

$$\underline{-2x - y = -2}$$

$$0 - 2y = 0 \quad | : -2$$

$$\mathbf{y = 0}$$

y in (1) eingesetzt

$$2x - 0 = 2 \quad | :2$$

$$\mathbf{x = 1}$$