

Lineare Gleichungen mit einer Variablen Aufgabe 6

Bestimmen Sie x aus:

$$ax + b = c - dx.$$

$$ax + b = c - dx \quad | + dx$$

$$ax + dx + b = c \quad | -b$$

$$ax + dx = c - b$$

$$a(a + d) = c - b \quad | : (a + d)$$

$$x = \frac{c - b}{a + d}$$