

Lineare Gleichungen mit einer Variablen Aufgabe 18

Bestimmen Sie t aus:

$$17(2 - 3t) - 8(1 - 7t) = 5(t + 12)$$

$$34 - 51t - 8 + 56t = 5t + 60$$

$$26 + 5t = 5t + 60 \quad | -5t$$

$$26 = 60 \quad \text{Widerspruch}$$

Es gibt kein t, das die Gleichung erfüllt, deswegen **keine Lösung**.