

Lineare Gleichungen mit einer Variablen Aufgabe 10

Bestimmen Sie x aus:

$$13 - (5x + 2) + (x - 7) = 8x - 20$$

$$13 - 5x - 2 + x - 7 = 8x - 20$$

$$4 - 4x = 8x - 20 \quad | +4x$$

$$4 = 12x - 20 \quad | +20$$

$$24 = 12x \quad | :12$$

$$\mathbf{x = 2}$$