

P1. Berechne. a) $2,8 \cdot 20$ b) $0,75 - 0,1$ c) $17 : 2$

W1. a) Berechne den Wert des Terms für $x = 10$.

(1) $3 + 7x + 10$

(2) $2 \cdot (x - 15)$

b) Tina hat die folgende Gleichung gelöst: $15x - 55 = 10x - 30$
Sie erhält als Ergebnis $x = 5$. Hat sie richtig gerechnet? Mache die Probe.

c) Berechne x .

(1) $13x - 42 = 7x + 12$

(2) $24 + 2x - 12 + 4x = 5x - 18 - 3x + 62$