

P1. Berechne: a) $2,4 \cdot 0,25$ b) $-0,6 + 0,4 \cdot (-2)$ c) $\frac{4}{5} - 0,8$

P5. Übertrage die Tabelle und ergänze die fehlenden Werte.

x	$7 \cdot (x + 2)$	$7 - 4 \cdot x$	$x^2 + 2 \cdot x$
3			

W1. Gib die Lösungsmenge in aufzählender Form an. Die Grundmenge ist $\mathbb{Z} = \{..., -2, -1, 0, 1, 2, ...\}$.

- a) $16x - 31 = 32 - 5x$
- b) $3x - (30 + 4x) = 12x - 15 - 4x + 3$
- c) $6x + 5 \cdot (3x - 12) = 42 - 3 \cdot (2x - 2)$
- d) $13x - 2 < 5x + 4 \cdot (x - 5)$