

- P1. Berechne. a) $-0,5 \cdot (-3)$ b) $2 \cdot 3 - 4 \cdot 5$
 c) die Summe aus dem Sechsfachen von 2 und der Hälfte von 5.

- P6. Übertrage die Tabelle und ergänze die fehlenden Werte.

x	5	11,5	
$2 \cdot (7 - x)$			16

- W1. Gib die Lösungsmenge jeweils in aufzählender Form an; $\mathbb{G} = \mathbb{Z} = \{\dots; -2; -1; 0; 1; 2; \dots\}$.

- a) $2,5x - 11 = 3 - 4,5x$
 b) $-2 \cdot (3x + 1) = 5 \cdot (x - 1) - 15x - 1$
 c) $2 \cdot (x - 0,5) \leq 8 - x$
 d) $\frac{3}{4} \cdot (8x + 4) = 6x - (5x - 1)$