

P1. Berechne    a)  $4 \cdot 5 + 3 \cdot 8$                       b)  $(-1, 5)^2$                       c) die Hälfte von  $\frac{1}{2}$ .

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

a)  $8x - 9 = 6,5x + 6$

b)  $-10 \cdot (2x + 5) = 4x + 4 + 2x - 2$

c)  $3x + 2 \geq x + 1$

d)  $6 - (3 - 2x) = -0,5 \cdot (6x + 4) - 1$