

A-2. Označte **pravou** a **levou** stranu rovnice. Určete, pro kterou **hodnotu** proměnné nastane **rovnost** výrazu na levé a pravé straně rovnice.

a) $x \in \{2; 5; -5\}$ $5x + 6 = 3x - 4$

b) $x \in \left\{2; 1; \frac{1}{2}\right\}$ $(x + 1) \cdot (1 - x) = x + \frac{1}{4}$

c) $a \in \left\{1; 3\frac{1}{3}\right\}$ $a + \frac{3a}{4} = 7\frac{1}{2} - \frac{a}{2}$