21. 9. A

(4) $27 + 1x = 33 \quad /-27$

$1 \cdot x = 6$

$x = 6$

ZK: $L = 27 + 7x = 27 + 6 = 33$

$P = 33 \quad L = P$

(6) $22 + 2x = 26 \quad /-22$

$2x = 4 \quad /:2$

$x = 2$

ZK $L = 22 + 2x = 22 + 4 = 26$

$P = 26$

$L = P$

(9) $80 + 0x = 80 \quad /-80$

$0 \cdot 1 = 0$
$0 \cdot 2 = 0$
$0 \cdot 5 = 0$
$0 \cdot a = 0$
$0 \cdot x = 0$
$0 \cdot 3 \cdot x = 0$

$0x = 0$

$0 = 0$

PRAVDA → PLATÍ $0 = 0$

ROVNICE MÁ NEKONEČNĚ MNOHO ŘEŠENÍ. $x \in \mathbb{R}$

ZK $x = 1$ (vybrala jsem si)

$L = 80 + 0x = 80 + 0 \cdot 1 = 80$

$P = 80 \quad L = P$

21. 9. A

(13) $10 = 0x - 3 \quad /+3$

$13 = 0x$

$13 \neq 0$

NEPRAVDA → NEPLATÍ $13 = 0$

ROVNICE NEMÁ ŘEŠENÍ.

$x \in \{\emptyset\}$

ZK SE NEDĚLÁ. (Nemá s čím.)