

Výsledky

Př.: Vyřeš rovnice a proved' **u všech rovnic zkoušku**.

1. $0,5u + 5 = 5,5$

$u = 1$

2. $\frac{5x}{5} + 1 = x + 1$

$0x = 0$ nekonečně mnoho řešení, provedu ověření, dosadím za x lib. číslo, např. 0

3. $9x - 7x = -2 \cdot (5 - x)$

nemá řešení, $0x = -10$, nemá smysl provádět zkoušku

4. $3z + 5 - (1 + z) = 2z$

nemá řešení, $4 = 0z$, nemá smysl provádět zkoušku

5. $\frac{1}{5}(x - 3) = \frac{1}{8}(2x + 4)$

$x = -22$ $L = P = -5$

6. $\frac{1}{5}(a - 3) - \frac{1}{3}(a - 5) = 1$

$a = \frac{1}{2}$ $L = P = 1$

Dvě rovnice jako DDÚ i se zkouškou: (kdo mi je pošlete opět na email, budu moc ráda). Děkuji.

1. $1 - \frac{2x-5}{6} = \frac{3-x}{4}$

$x = 13$ $L = P = -2,5$

2. $\frac{2v+2}{8} = \frac{v-7}{4} - v$

$v = -2$ $L = P = -\frac{1}{4}$