

Lineární rovnice

- řešení příklady

Pr: 1) $x + 17 = 20 \quad | -17$
 $x = 3$

Zk: $L = 3 + 17 = 20$
 $P = 20 \quad L = P$

Pr: 2) $7y = 35 \quad | :7$
 $y = 5$

Zk: $L = 7 \cdot 5 = 35$
 $P = 35 \quad L = P$

Pr: 3) $7x + 23 = 44 \quad | -23$
 $7x = 21 \quad | :7$
 $x = 3$

Zk: $L = 7 \cdot 3 + 23 = 44$
 $P = 44$
 $L = P$

Pr: 4) $x - 16 = -2 \quad | +16$
 $x = 14$

Zk: $L = 14 - 16 = -2$
 $P = -2 \quad L = P$

Pr: 5) $\frac{x+6}{5} = 4 \quad | \cdot 5$
 $x + 6 = 20 \quad | -6$
 $x = 14$

Zk: $L = \frac{14+6}{5} = \frac{20}{5} = 4$
 $P = 4$
 $L = P$