

## VÝSLEDKY:

1)

$$x = 6$$

$$L = P = 0$$

2)

$$y = -\frac{1}{2}$$

$$L = P = \frac{7}{2}$$

3)

$z = -2$  , a tedy rovnice nemá řešení, protože -2 není přirozené číslo

$L = P = 2$  , ale zkouška zde nemá smysl

4)

$d = -3$  , a protože číslo -3 patří do množiny celých čísel, je řešením rovnice

$$L = P = -11$$

5)

$$p = 0$$

$$L = P = 0$$

6)

$x \in \mathbb{R}$  (rovnice má nekonečně mnoho řešení)

7)

Rovnice nemá žádné řešení