

1) Řešte v R rovnice s neznámou x:

$$x \cdot (a+1) = 2x + a^2 - 1$$

$$xa + x = 2x + a^2 - 1$$

$$xa - x = a^2 - 1$$

$$x(a-1) = a^2 - 1$$

Diskuse :

$$a) a = 1 \Rightarrow L = 0 \wedge P = 0$$

$$P = R$$

$$b) a \neq 1$$

$$x = a + 1$$

Závěr:

a	P
1	R
$a \in R - \{1\}$	$\{a+1\}$

[Zpět](#)

[Další](#)