

Řešení 9. dobrovolného domácího úkolu

	\mathbb{N}	\mathbb{Z}	$\mathbb{Z} \times \mathbb{Z}$	\mathbb{Q}	\mathbb{R}	\mathbb{C}	\mathbb{Z}_4	\mathbb{Z}_5	\mathbb{Z}_5^\times	\mathbb{R}^*	$\mathbb{R}[x]$	$\text{Mat}_2(\mathbb{R})$	$\text{GL}_2(\mathbb{R})$
$+, \cdot$	\times	I	I	T	T	T	O	T	\times	\times	I	O	\times

2. Je to těleso.

3. Třeba těleso \mathbb{R} jako podokruh okruhu $(\mathbb{R}[x], +, \cdot)$.