

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VĚTŠÍ NEBO MENŠÍ

- a) Necht' pro $a, b \in \mathbb{R}$ platí $a < b < 0$.

Doplňte znaménko „<“ nebo „>“ do následujících výrazů:

$$a \cdot b \quad 0$$

$$a + b \quad 0$$

$$a \cdot b \quad b^2$$

$$a \cdot b \quad a^2$$

- b) Necht' pro $a, b \in \mathbb{R}$ platí $a > b > 0$.

Doplňte znaménko „<“ nebo „>“ do následujících výrazů:

$$a \cdot b \quad 0$$

$$a + b \quad 0$$

$$a \cdot b \quad b^2$$

$$a \cdot b \quad a^2$$