

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## KOMU VYŠLO NEJMENŠÍ ČÍSLO - ŘEŠENÍ

$4^{\frac{1}{2}}$	$125^{\frac{1}{3}}$	$\left(\frac{1}{9}\right)^{\frac{1}{2}}$	$16^{0,5}$	$81^{0,25}$	$\left(\frac{1}{100}\right)^{1,5}$
$\sqrt{4} = 2$	$\sqrt[3]{125} = 5$	$\sqrt{\frac{1}{9}} = \frac{1}{3}$	$\sqrt{16} = 4$	$\sqrt[4]{81} = 3$	$\sqrt{\left(\frac{1}{100}\right)^3} = \sqrt{\frac{1}{10^6}} = \frac{1}{1000} = 0,001$

**Odpověď:** Nejmenší je číslo  $\left(\frac{1}{100}\right)^{1,5}$ .