

## Výpočet třetí odmocniny – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK	PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$\sqrt[3]{216}$	<b>6</b>	$\sqrt[3]{125}$	<b>5</b>
$\sqrt[3]{27}$	<b>3</b>	$\sqrt[3]{0,064}$	<b>0,4</b>
$\sqrt[3]{64}$	<b>4</b>	$\sqrt[3]{0,027}$	<b>0,3</b>
$\sqrt[3]{0,125}$	<b>0,5</b>	$\sqrt[3]{64000}$	<b>40</b>
$\sqrt[3]{1000000}$	<b>100</b>	$\sqrt[3]{1000}$	<b>10</b>
$\sqrt[3]{0,008}$	<b>0,2</b>	$\sqrt[3]{8000000}$	<b>200</b>
$\sqrt[3]{0,000125}$	<b>0,05</b>	$\sqrt[3]{0,216}$	<b>0,6</b>
$\sqrt[3]{0,001}$	<b>0,1</b>	$\sqrt[3]{0,027}$	<b>0,3</b>
$\sqrt[3]{0,000064}$	<b>0,004</b>	$\sqrt[3]{0,000001}$	<b>0,01</b>
$\sqrt[3]{3\frac{3}{8}}$	<b><math>\frac{3}{2}</math></b>	$\sqrt[3]{\frac{125}{27}}$	<b><math>\frac{5}{3}</math></b>
$\sqrt[3]{2\frac{10}{27}}$	<b><math>\frac{4}{3}</math></b>	$\sqrt[3]{1\frac{61}{64}}$	<b><math>\frac{5}{4}</math></b>
$\sqrt[3]{\frac{1}{8}}$	<b><math>\frac{1}{2}</math></b>	$\sqrt[3]{\frac{216}{125}}$	<b><math>\frac{6}{5}</math></b>
$\sqrt[3]{\frac{27}{125}}$	<b><math>\frac{3}{5}</math></b>	$\sqrt[3]{\frac{8}{27}}$	<b><math>\frac{2}{3}</math></b>
$\sqrt[3]{\frac{125}{216}}$	<b><math>\frac{5}{6}</math></b>	$\sqrt[3]{\frac{27}{64}}$	<b><math>\frac{3}{4}</math></b>

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce  
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>  
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

