

# Číselný výraz s druhou odmocninou

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK	PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$\sqrt{36} \cdot \sqrt{81} =$		$\sqrt{25} \cdot \sqrt{121} =$	
$\sqrt{3^2} + 3 \cdot \sqrt{16} =$		$\sqrt{4^2} + 4 \cdot \sqrt{36} =$	
$\sqrt{0} \cdot \sqrt{25} + \sqrt{144} =$		$\sqrt{49} \cdot \sqrt{0} + \sqrt{256} =$	
$\sqrt{0,25} - \sqrt{0,0036} =$		$\sqrt{0,64} - \sqrt{0,0036} =$	
$\sqrt{1000000} : \sqrt{100} =$		$\sqrt{4000000} : \sqrt{400} =$	
$\sqrt{2,25} + 2 \cdot \sqrt{0,36} - \sqrt{0,16} =$		$\sqrt{1,44} + 3 \cdot \sqrt{0,25} - \sqrt{0,04} =$	
$4 \cdot \sqrt{0,49} + \sqrt{2} \cdot \sqrt{18} =$		$7 \cdot \sqrt{1,69} + \sqrt{32} \cdot \sqrt{2} =$	
$\sqrt{1} - \sqrt{0,01} - \sqrt{0,0001} =$		$\sqrt{16} - \sqrt{0,16} - \sqrt{0,0016} =$	
$\sqrt{0,000004} : \sqrt{0,01} =$		$\sqrt{0,000009} : \sqrt{0,0001} =$	
$\frac{\sqrt{4900}}{\sqrt{16}} - \frac{\sqrt{49}}{40} =$		$\frac{\sqrt{3600}}{\sqrt{9}} - \frac{\sqrt{36}}{30} =$	
$\sqrt{\frac{0,49}{0,25}} \cdot \sqrt{\frac{25}{49}} - \sqrt{\frac{0,0025}{0,0049}} =$		$\sqrt{\frac{0,81}{0,49}} \cdot \sqrt{\frac{49}{81}} - \sqrt{\frac{0,0049}{0,0081}} =$	
$\frac{5}{4} \cdot \sqrt{\left(7\frac{1}{9}\right)^2} =$		$\frac{25}{16} \cdot \sqrt{\left(2\frac{14}{25}\right)^2} =$	
$\frac{\sqrt{64}}{\sqrt{81}} \cdot \sqrt{\frac{25}{256}} - \sqrt{5} \cdot \sqrt{20} =$		$\frac{\sqrt{49}}{\sqrt{64}} \cdot \sqrt{\frac{256}{196}} - \sqrt{10} \cdot \sqrt{40} =$	

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!

