

Číselné výrazy – i s druhou mocninou a odmocninou – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$\left(\frac{5}{2} + 10\right) \cdot 3 \cdot 3^2 - \sqrt{0,36 : 0,04} =$	334,5
$(14 - 7)^2 \cdot \left(\frac{47}{5} + \sqrt{16}\right) : \sqrt{25} =$	131,32
$\frac{80 \cdot 10^2}{100^2} - 3,1 \cdot \frac{1}{\sqrt{400}} =$	0,645
$\left(\sqrt{\frac{25}{4}} + 10\right) \cdot (-3) \cdot (-3)^2 - \sqrt{36 \cdot 0,04} =$	-338,7
$\sqrt{(19 - 3)^2} \cdot \left[\left(-\frac{4}{5}\right)^2 + 4\right] : 5 =$	14,848
$\frac{-50000}{-10000} - (-1,1)^2 \cdot \left(-\frac{1}{20}\right) =$	5,0605
$\frac{\sqrt{49}}{2 \cdot 2^2} - 1,25 \cdot \sqrt{16} \cdot \frac{7}{3 \cdot 2^2} - \left(\frac{7}{4^2} + \frac{1}{4^2}\right) =$	$-\frac{61}{24}$
$(-1,5)^2 \cdot \left(\sqrt{\frac{25}{9}} + \sqrt{0,49}\right) - \left(-\frac{11}{\sqrt{100}}\right) \cdot \frac{5}{22} =$	$\frac{223}{40}$
$\frac{32}{5 \cdot 3^2} \cdot \left(-\frac{7,5}{3} - \frac{\sqrt{25}}{16}\right) - \left[\left(\frac{1}{4}\right)^2 + \sqrt{2,5^2}\right] =$	$-\frac{73}{16}$

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

