



**Mocniny a odmocniny**

**Zlomky a desetinná čísla**

$$12,9 : 0,3 - 5^2 \cdot 0,4 =$$

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

$$\sqrt{12,1 : 0,1} =$$

$$\sqrt{4 \cdot 0,25} =$$

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

$$0,4 : 0,4^2 =$$

.

$$1 : 0,2^2 =$$



$$\sqrt{0,6^2 + 0,8^2} =$$

$$90 - \frac{2}{0,1^2} =$$

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

$$\frac{0,5^2}{0,1} : 0,01 =$$

$$2 - \sqrt{\frac{36}{49}} =$$

© 2025 MathAcademy.cz | Kateřina Kašparová

$$(16 - \sqrt{16})^2 - (\sqrt{16})^2 =$$

$$\frac{\sqrt{1,2^2}}{0,1} - \frac{\sqrt{0,04}}{10^2} \cdot 10^2 =$$

$$\sqrt{4 \cdot 0,25} = \sqrt{4} \cdot \sqrt{0,25} = 2 \cdot 0,5 = 1$$

$$\sqrt{4 \cdot 0,25} = \sqrt{1} = 1$$

$$1 : 0,2^2 = 1 : 0,04 = 100 : 4 = 25$$

Kateřina Kařparov