



Kontrolní pracovní list

# MOCNINY A ODMOCNINY 1

Jméno:

Třída:

Datum:

**PRACUJ SAMOSTANĚ  
NEPOUŽÍVEJ TABULKY ANI KALKULAČKU  
NEZAPOMEŇ UVÉST VŽDY POSTUP VÝPOČTU (JEN ČÍSLO NEBERU JAKO ODPOVĚĎ)**

$$1,6^2 =$$

$$0,12^2 =$$

$$0,002^2 =$$

$$0,04^2 =$$

$$1200^2 =$$

$$900^2 =$$

$$4000^2 =$$

$$120^2 =$$

$$\sqrt{0,0081} =$$

$$\sqrt{0,49} =$$

$$\sqrt{0,09} =$$

$$\sqrt{1,44} =$$

$$\sqrt{900} =$$

$$\sqrt{121000000} =$$

$$\sqrt{360000} =$$

$$\sqrt{8100} =$$

$$\frac{2^2}{3} + \left(\frac{4}{5}\right)^2 =$$

$$\left(-\frac{2}{5}\right)^2 - \frac{2}{4^2} =$$

$$\frac{4}{5^2} - \frac{2^2}{3} + \left(\frac{3}{5}\right)^2 =$$

$$\sqrt{\frac{36}{49}} - \frac{7}{\sqrt{81}} =$$

$$\frac{\sqrt{25}}{3} + \sqrt{\frac{9}{36}} =$$

$$\frac{8}{\sqrt{121}} + \sqrt{\frac{9}{4}} - \frac{\sqrt{16}}{2} =$$

$$-12^2 \cdot 2^2 =$$

$$4^2 \cdot 3^2 \cdot (-5)^2 =$$

$$(4 \cdot 5)^2 \cdot 2 =$$

$$(-2)^2 - 5^2 + 10^2 =$$

$$-3^2 \cdot (-6)^2 =$$

$$-12^2 + 110 =$$

$$\sqrt{4} \cdot \sqrt{121} \cdot \sqrt{0,04} =$$

$$\sqrt{6} \cdot \sqrt{2} \cdot \sqrt{3} =$$

$$3 \cdot \sqrt{5^2} + 9 =$$

$$\sqrt{36 - 11} + 2 =$$

$$\sqrt{16 + 9} + \sqrt{9} =$$

$$\sqrt{5^2} - 5^2 + \sqrt{10^2} =$$