

## DRUHÁ MOCNINA A ODMOCNINA

Vypočítej příklady. Zkontroluj si výsledky příkladů s druhou mocninou a odmocninou podle QR kódů. U každého výsledku je i písmeno. Seřadíš-li správné výsledky od nejmenšího po největší, dostaneš jméno filosofa, který pracoval s druhou mocninou.

$$\sqrt{25} : 0,2 - (-0,3 + 0,5) =$$

$$\sqrt{10^2 \cdot 0,0025} =$$

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

$$\sqrt{1^2 - 0,6^2} =$$

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

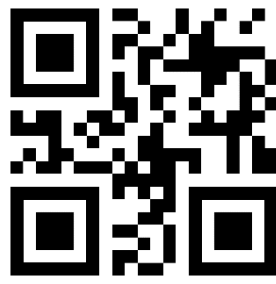
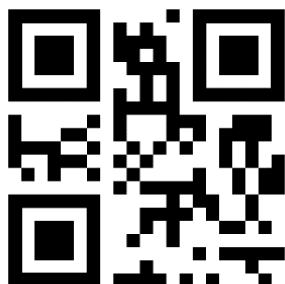
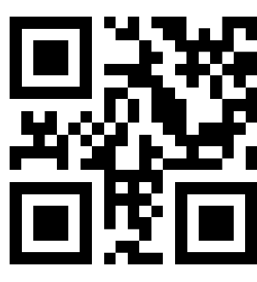
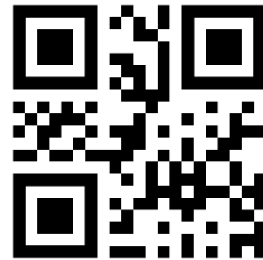
$$100 + 1 : \sqrt{6400 + 60^2} =$$

$$0,005 \cdot 10^2 - 1,2 : 0,02 =$$

$$\frac{0,3^2}{0,1} : 0,01 =$$

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

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



Mimořádný význam měla a má v matematice věta, kterou vyslovil význačný řecký filosof a matematik, který se jmenoval .....