

Latura, apotema și aria pătratului în funcție de raza cercului circumscris pătratului

Dacă R este raza cercului circumscris pătratului, atunci:

$$\begin{aligned} l_4 &= R\sqrt{2} \\ a_4 &= \frac{R\sqrt{2}}{2} \\ A_4 &= 2R^2 \end{aligned}$$

www.Lectii-Virtuale.ro