

Pythagoras tétele szerint az átfogó:

$$c = \sqrt{(2n+1)^2 + 4n^2(n+1)^2} = \sqrt{4n^4 + 8n^3 + 8n^2 + 4n + 1} = 2n^2 + 2n + 1.$$

*(Schwarz Oszkár, Budapest.)*

*Megoldások száma: 51.*