

Egy $28{,}48$ cm méretű rajzlapra mindnégy oldalától d távolságban fekvő oldalakkal téglalapot rajzoltunk, majd ebbe olyan négyzethálót szerkesztettünk, melyben a legkisebb négyzetek oldala szintén d . A megrajzolt vonalak együttes hossza $64{,}936$ méter. Hány d oldalú négyzet látható a rajzon és hány $2d, 3d, \dots, 28 - 2d$ oldalú?