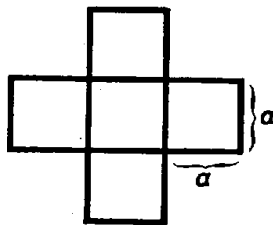


Jelöljük az egybevágó négyzetek egy oldalát  $a$ -val.



A város kerülete akkor  $12a$ , területe  $5a^2$ . A kettő számértékben megegyezik:

$$5a^2 = 12a,$$

ebből  $a \neq 0$ -val végigosztva, rendezve:

$$a = \frac{12}{5} = 2,4.$$

A kőfal hossza  $12a = 28,8$  km.

*Hornyánszky Tamás (Bp. VIII., Piarista g. II. o. t.)*