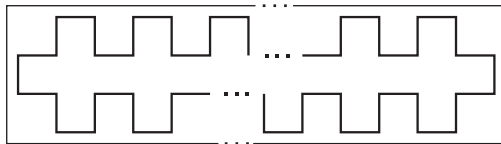


Egy hosszú szalagra az *ábrán* látható, zárt töröttvonalból álló mintát nyomtatták. (Itt csak a szalag elejét és végét szemléltetjük.) A töröttvonal minden szakaszának hossza 1 cm.



- a) Lehet-e a szalagon levő minta hossza pontosan 100 cm?
- b) Lehet-e a mintában látható szakaszok hosszának összege 2008 cm?
- c) Hány cm hosszú részt foglal el a minta a szalagon, ha a minta által határolt terület nagysága  $65 \text{ cm}^2$ ?