

Vízszintes síkon fekvő hengert úgy rögzítünk, hogy palástjához kétoldalt egy-egy hasábot illesztünk. (A hasábok egyik felső élükkel a henger palástjával érintkeznek.) Mekkora a henger sugara, ha a hasábok magassága 9, illetve 2 cm, távolságuk pedig 23 cm?