

A kinyomott fogkrém egy 6 mm átmérőjű  $h$  méter hosszú henger lesz. A tubusban lévő fogkrém térfogata megegyezik ennek a hengernek a térfogatával.

ahonnan

$$75 \text{ ml} = 75 \text{ cm}^3 = 0,3^2 \cdot \pi \cdot h,$$

$$h = \frac{75}{0,09 \cdot \pi} \text{ cm} \approx 2,653 \text{ m}.$$

*Varga Áron* (Alexandria, Monroe High School, USA, 10. o.t.)