

**Tantárgy:** Matematika

**Osztály:** 8.a

**Anyag:** Gyakorlás

**Dátum:** 2020.15.

Gyakoroljatok a tankockák segítségével!

<https://learningapps.org/display?v=pnc5eu78501>

<https://learningapps.org/7963417>

<https://learningapps.org/7427797>

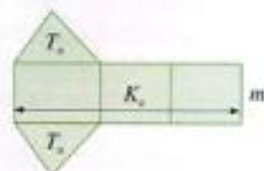
<https://learningapps.org/2041187> A kúpot, és a gömböt hagyj ki

<https://www.okosdoboz.hu/gyakorlas/8-osztaly/osszes-tantargy/testek:-hasabok-gulak-gomb>

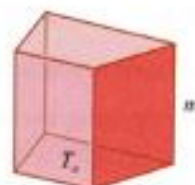
Ismételd át még egyszer a képleteket!

Az egyenes hasáb felszíne:  $A = 2T_a + K_a \cdot m$

A hasáb térfogata:  $V = T_a \cdot m$

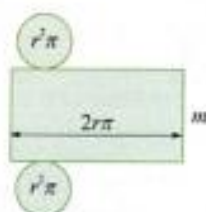
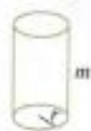


$T_a$ : az alaplapp területe  
 $K_a$ : az alaplapp kerülete  
 $m$ : a hasáb magassága,  
az egyenes hasáb oldaléle



A forgáshenger felszíne:  $A = 2 \cdot r^2 \pi + 2r\pi m$

A forgáshenger térfogata:  $V = r^2 \pi m$



$r^2 \pi$ : az alaplapp területe  
 $2r\pi$ : az alaplapp kerülete  
 $m$ : a henger magassága  
 $r$ : a henger sugara

