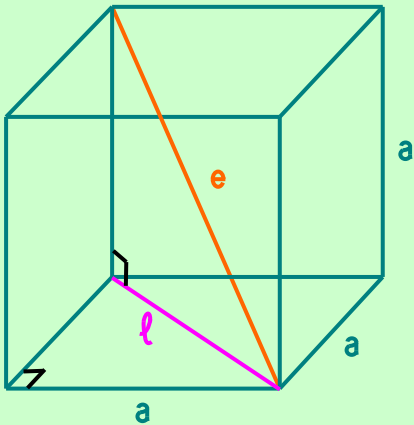
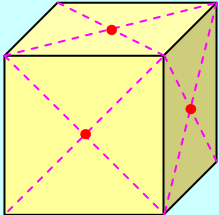
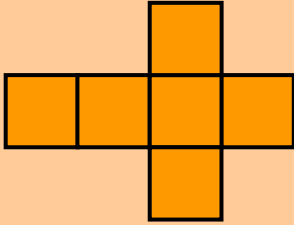
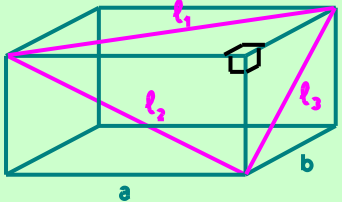
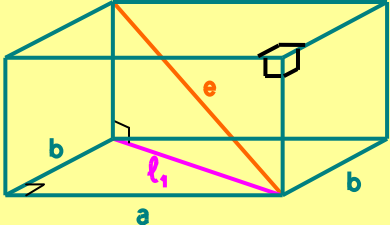
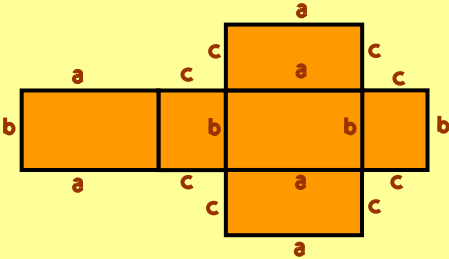


## Összefoglalás

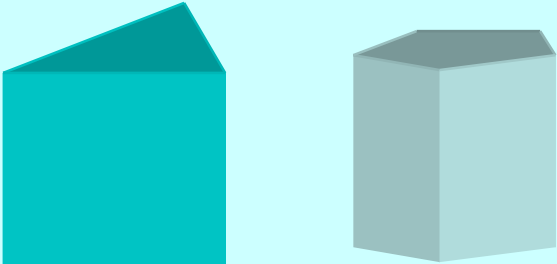
### A kocka

	<p>A lapátló: <math>l = a\sqrt{2}</math>  A testátló: <math>e = a\sqrt{3}</math></p> <p>A lapközepontnak hívjuk a lapátlók metszéspontját.</p> 	<p><math>A = 6 \cdot a^2</math></p>  <p><math>V_{\text{kocka}} = a^3</math></p>
--	--	--

### A téglatest

<p>A téglatest lapátlói:</p>  <p> <math>l_1^2 = a^2 + b^2</math>  <math>l_2^2 = a^2 + c^2</math>  <math>l_3^2 = b^2 + c^2</math> </p> <p>Lapátlókból áll a téglatest legnagyobb háromszög metszete.</p>	<p>A téglatest testátlója (e):</p>  <p>A testátló jele:  <math>e = \sqrt{a^2 + b^2 + c^2}</math></p>
<p><math>V_{\text{téglatest}} = a \cdot b \cdot c</math></p>	<p><math>A = 2 \cdot (a \cdot b + a \cdot c + b \cdot c)</math></p> 

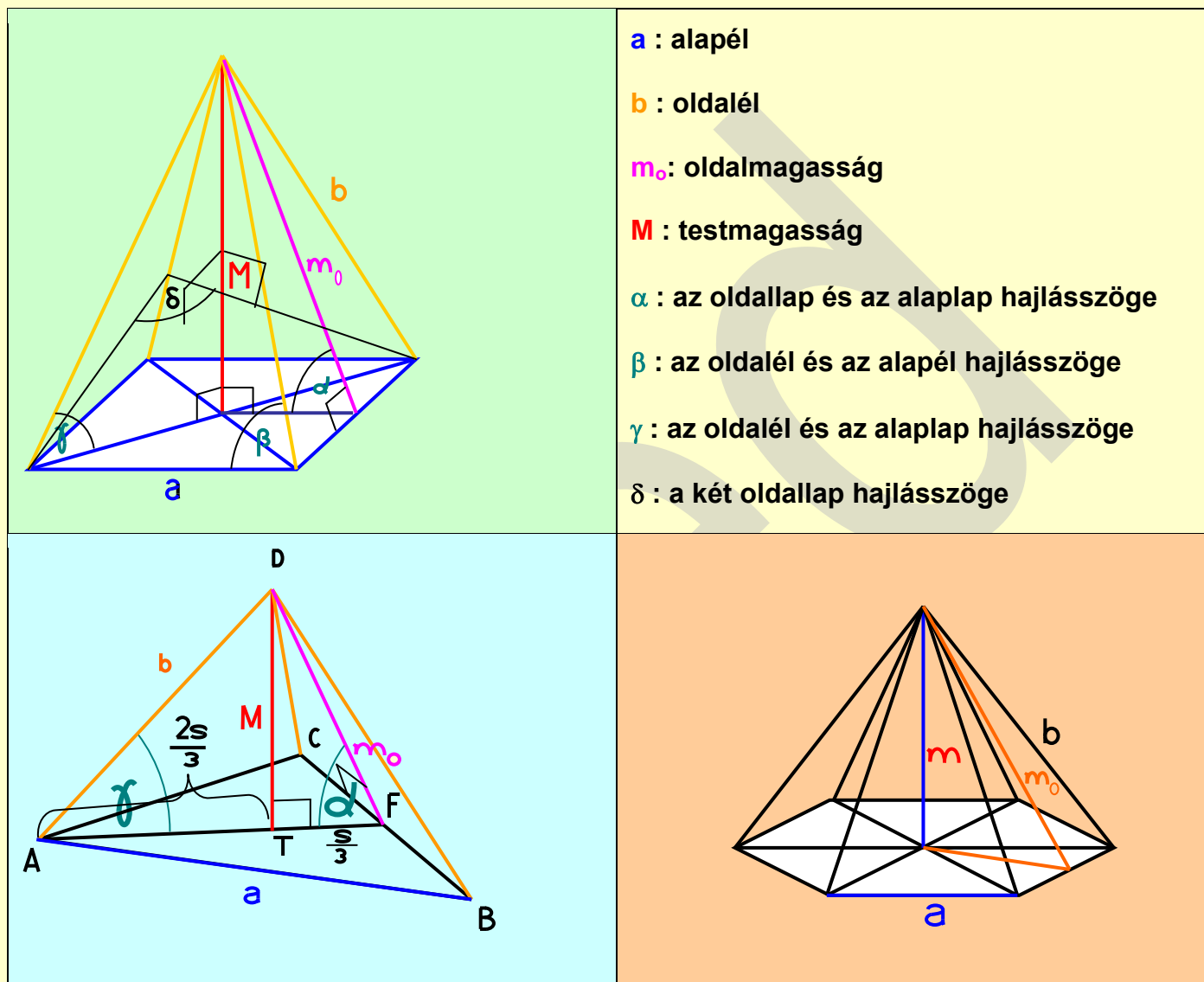
### Hasáb

	<p>Egyenes hasáb, ferde hasáb, alap, palást, alkotó</p> <p><math>V = T_a \cdot m</math></p> <p>A sokszög alapú hasáb felszíne megegyezik a határoló lapok területének összegével.</p>
---	---

## Gúla

Bármely gúla térfogata harmada az ugyanolyan alapterületű és ugyanakkora testmagasságú hasáb térfogatának. Az oldallapok alkotják a gúla palástját.

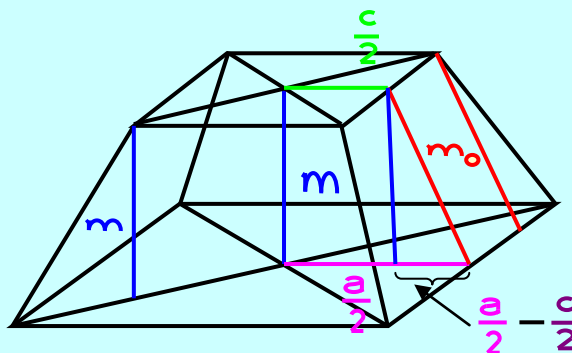
$$V_{\text{gúla}} = \frac{T_a \cdot M}{3} \quad A = T_a + P$$



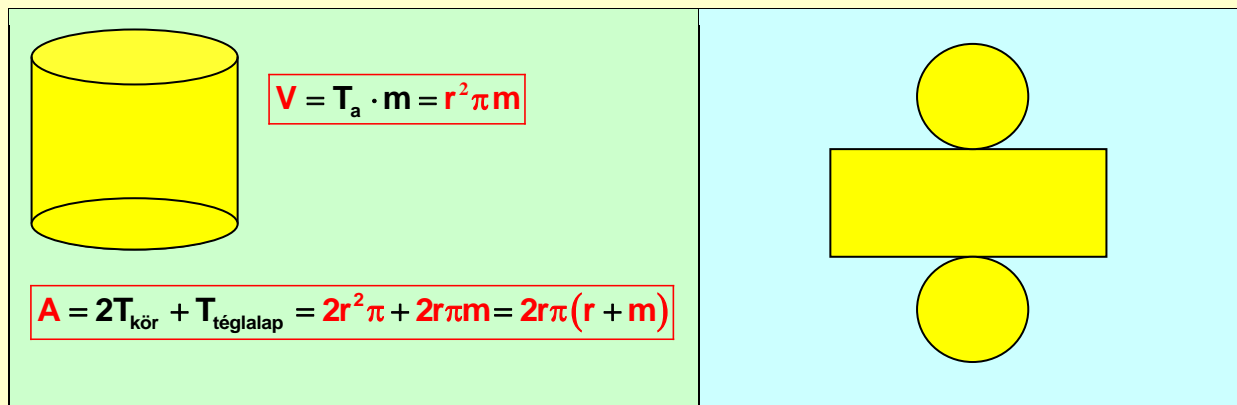
## Csonkagúla

$$A = t + T + P$$

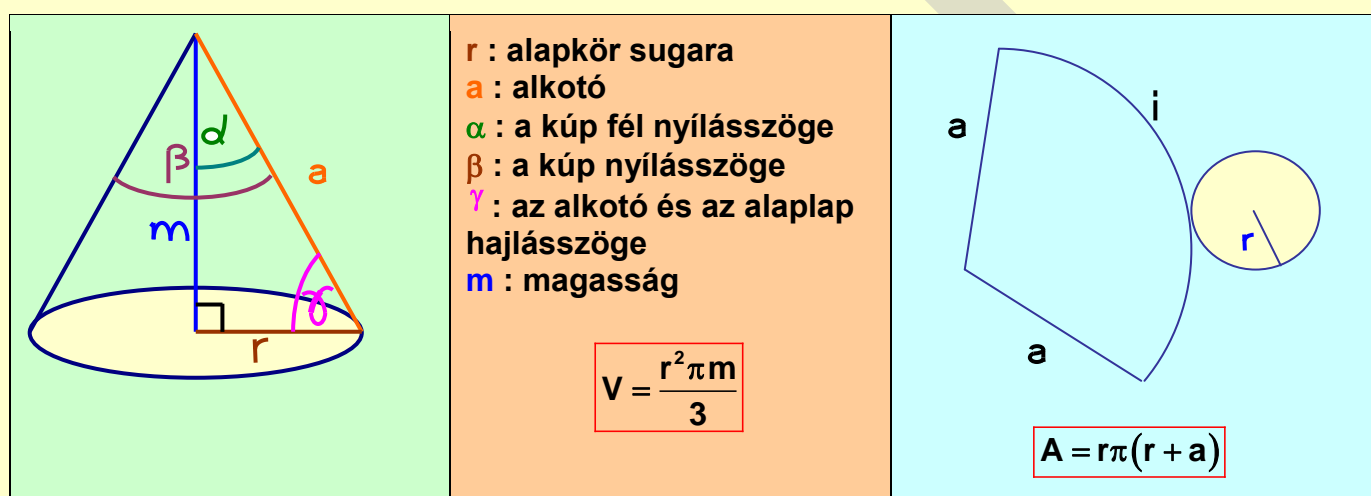
$$V_{\text{cs}} = \frac{m}{3} (T + \sqrt{tT} + t)$$



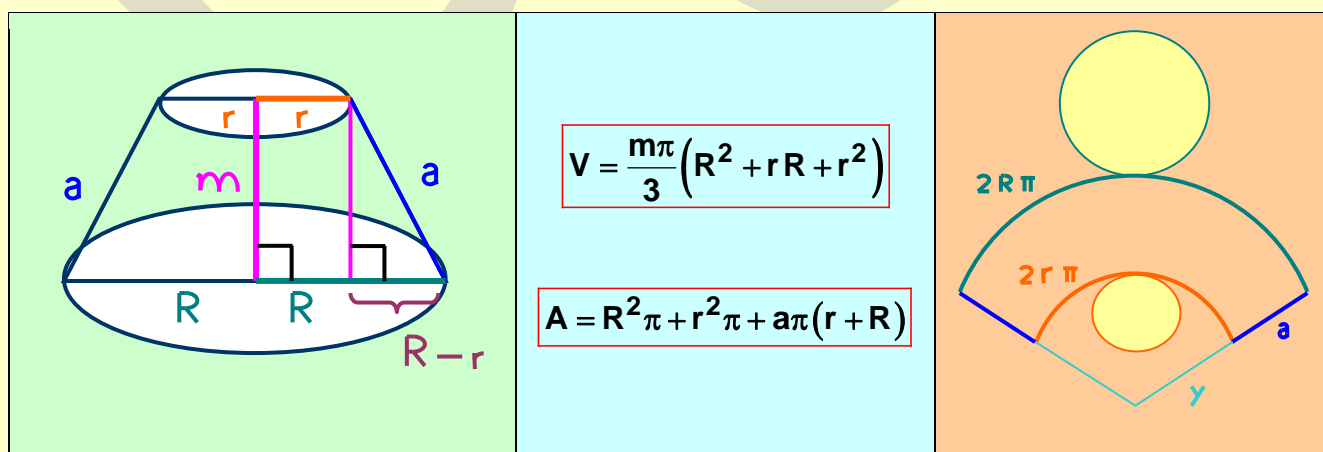
## A henger



## Az egyenes körkúp



## A csonkakúp



## A gömb

