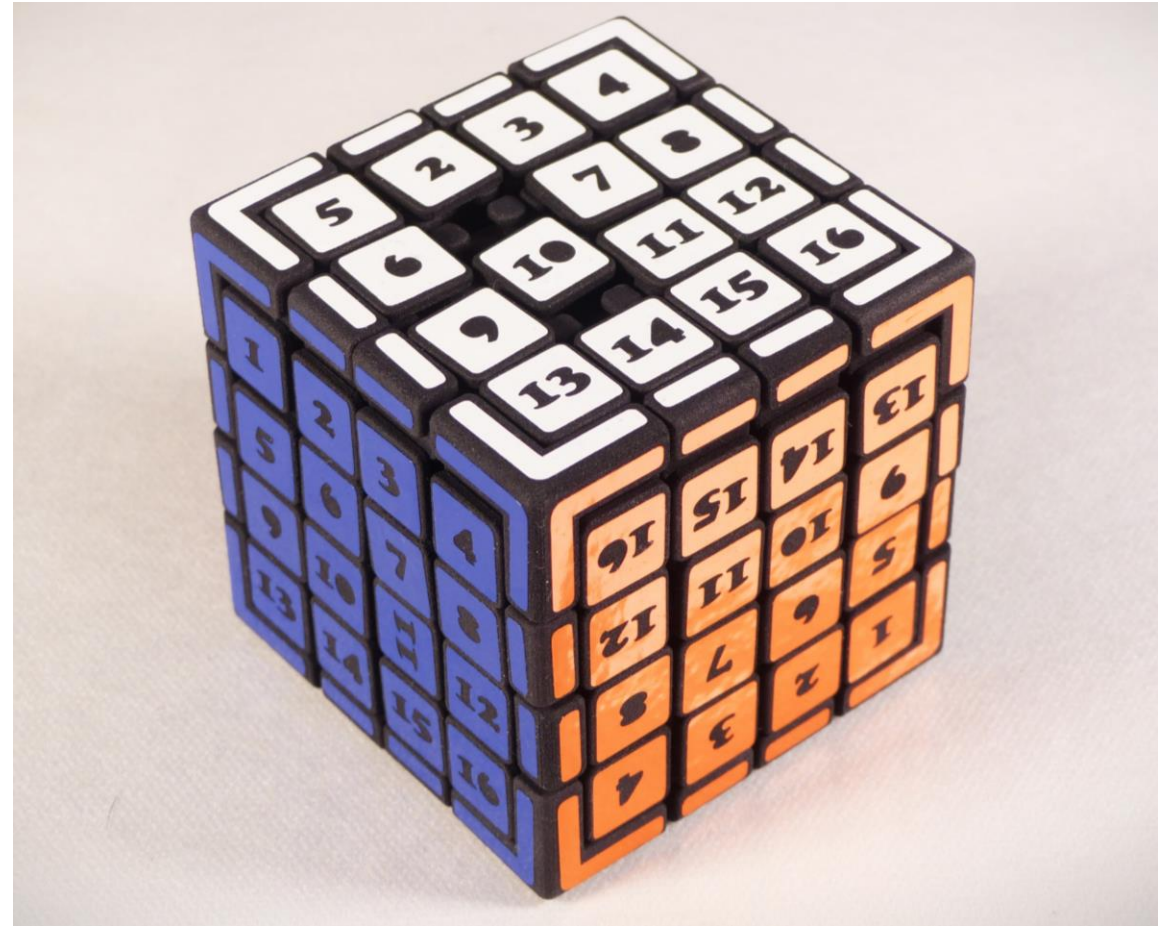


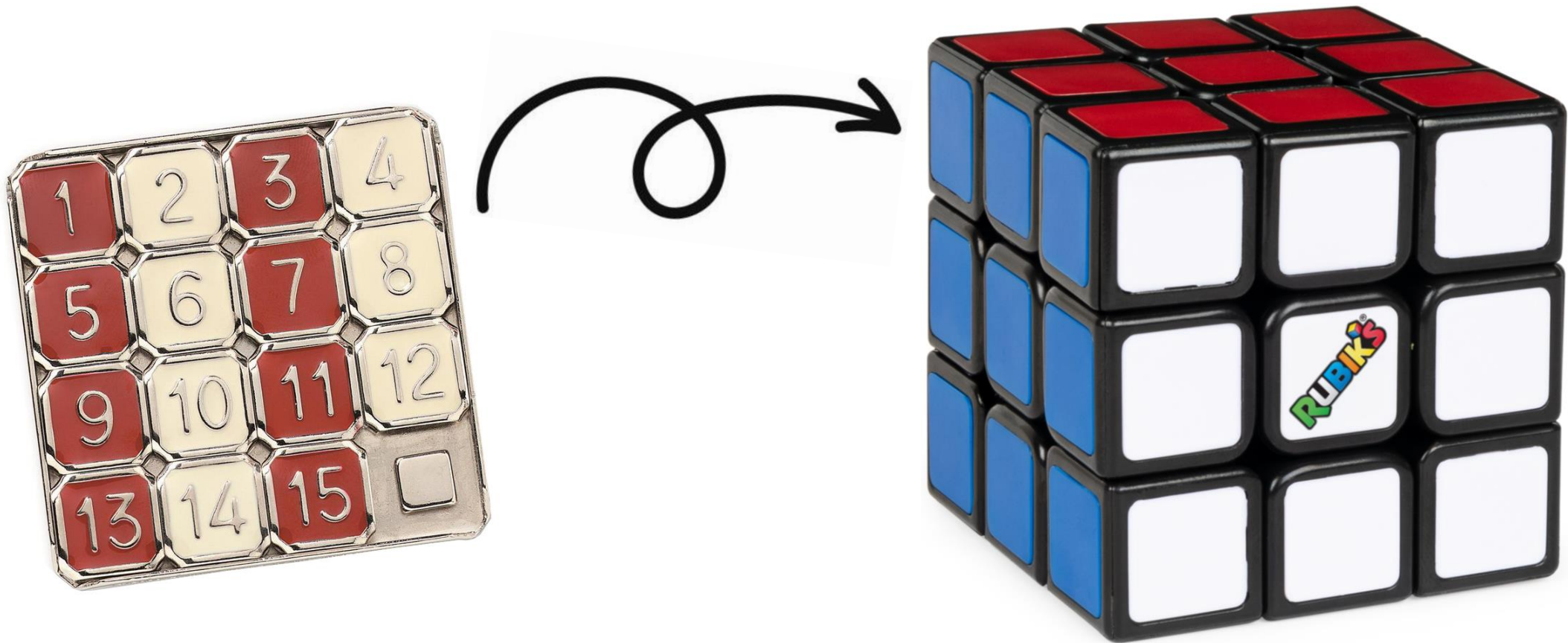
A 15-ös játék és a Rubik- kocka kapcsolata

Mágori Marcell

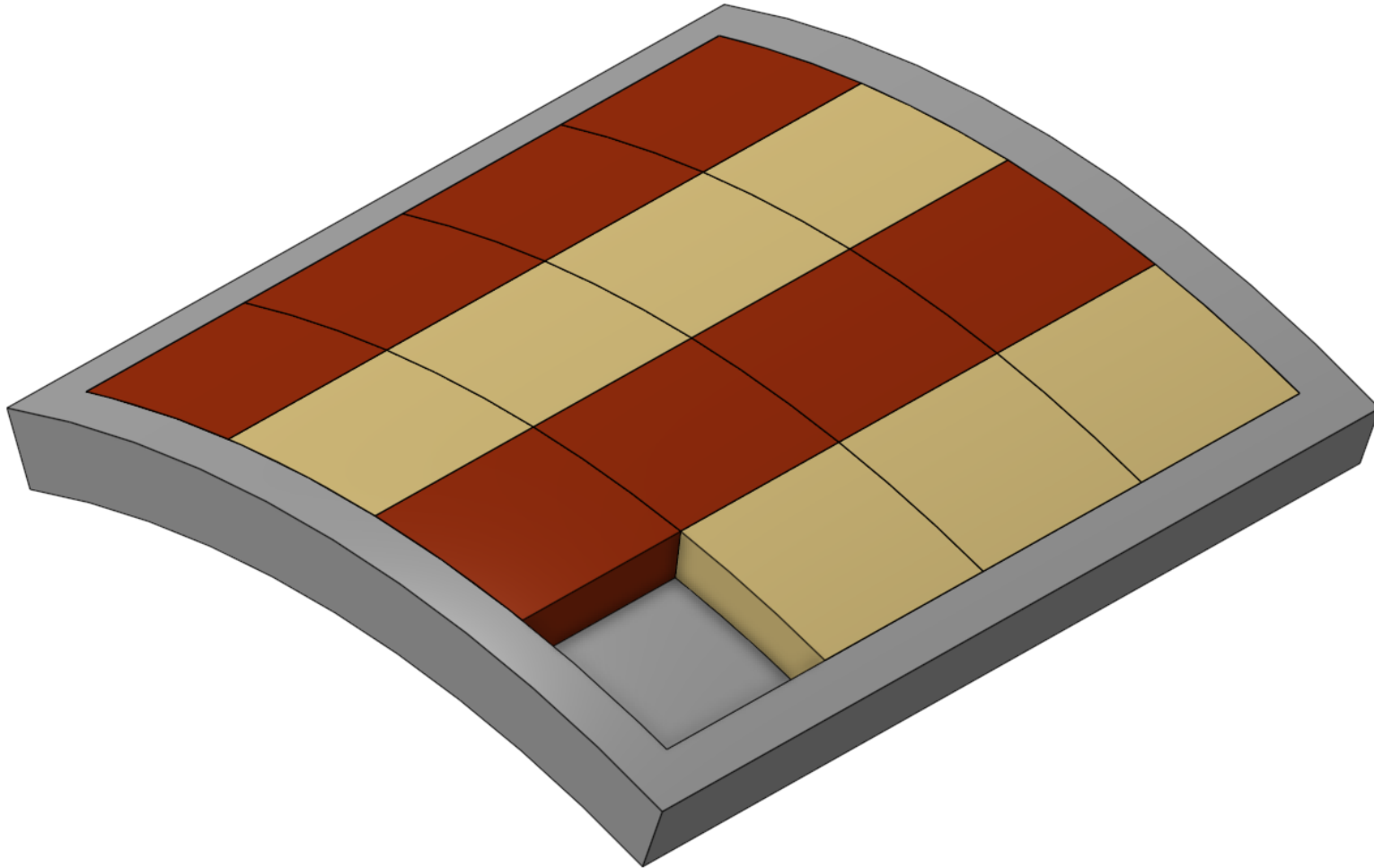
Triviális megoldás



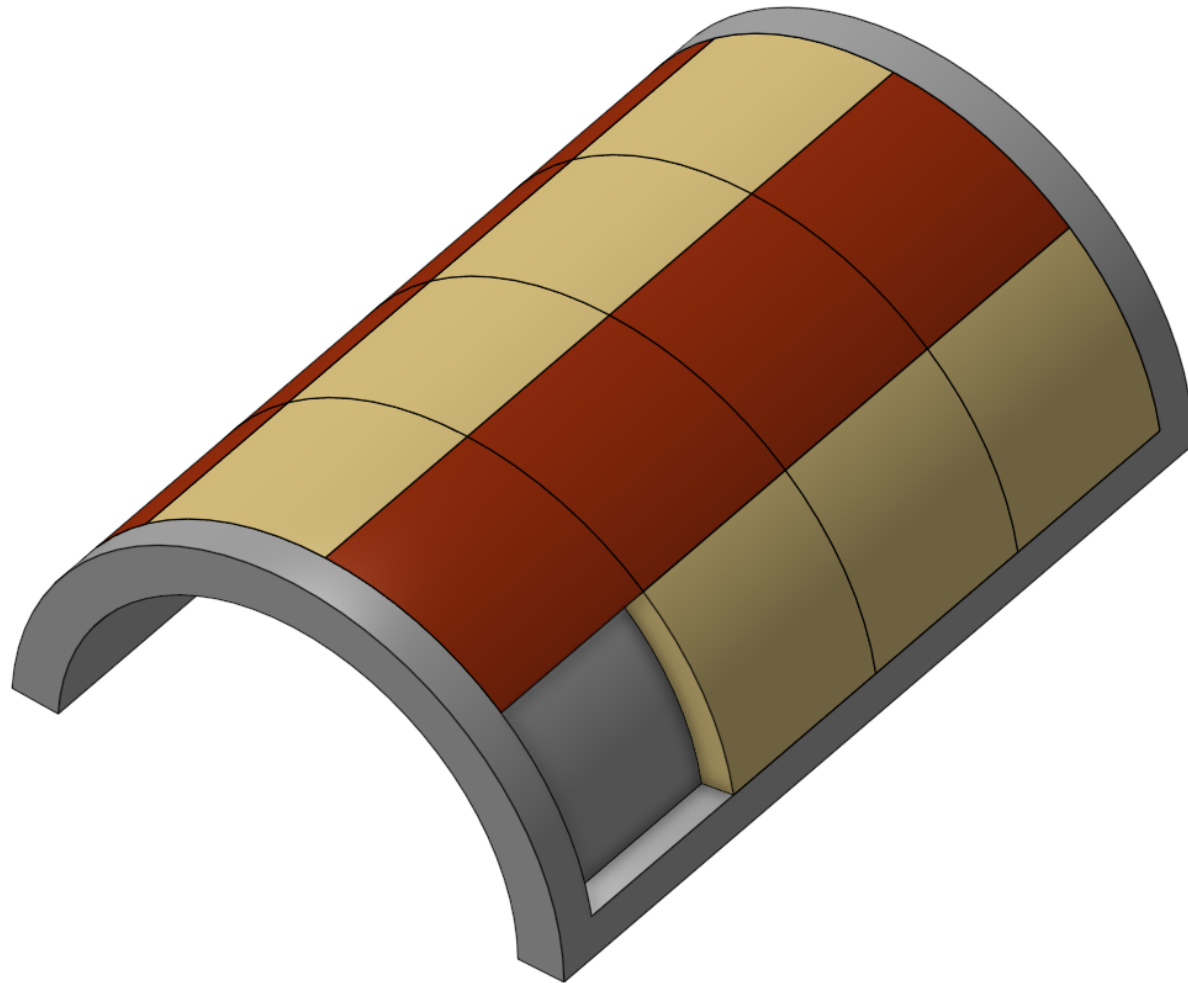
Tekervényes út



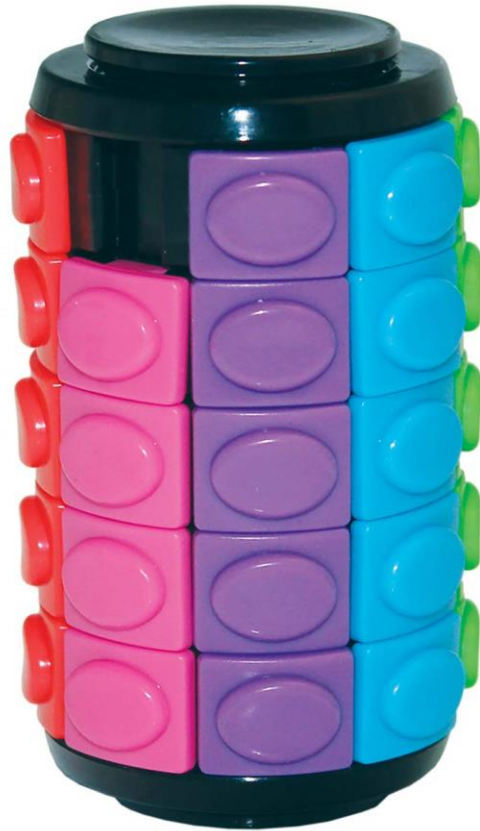
Deformáció



Deformáció



Hengerfelszín



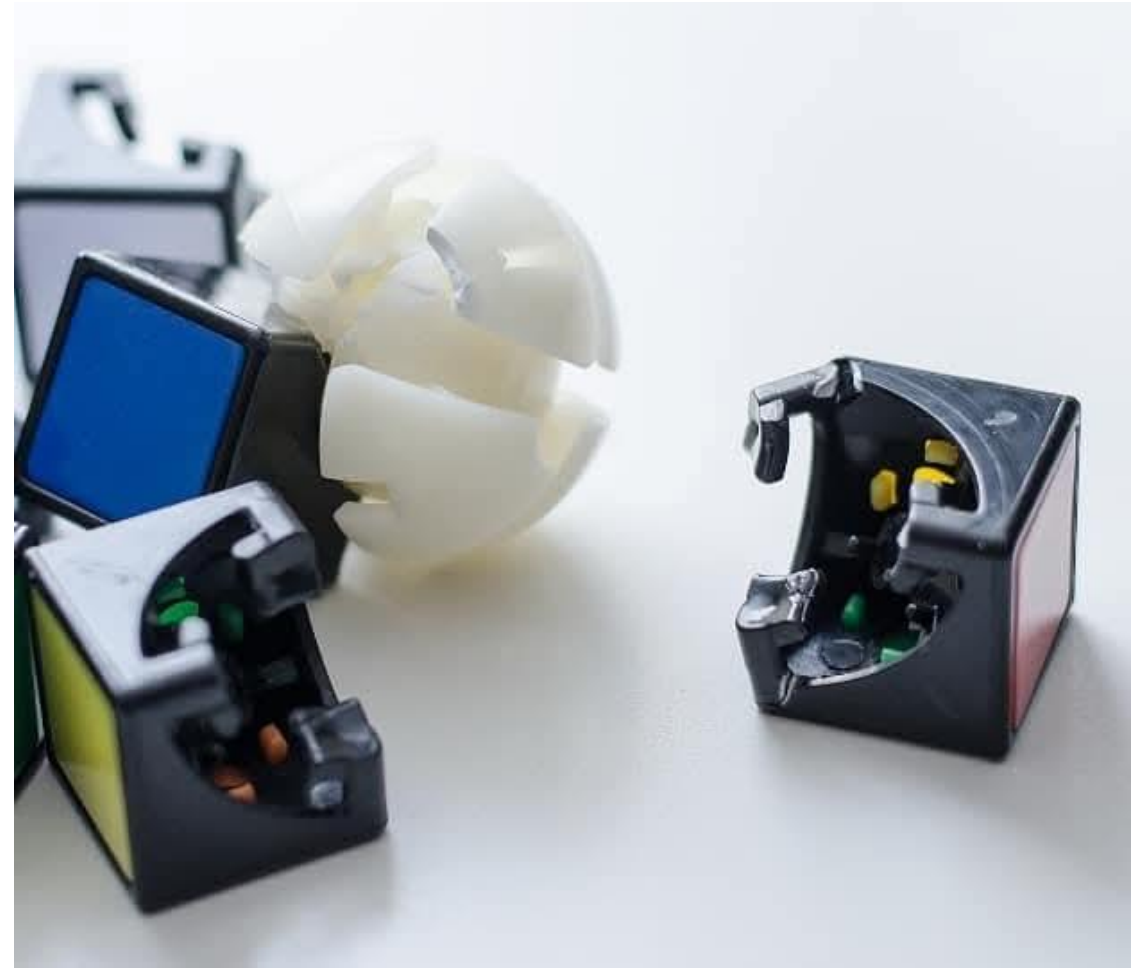
Zárt felület



Zárt felület



Mechanikai hasonlóság





Köszönöm a figyelmet!

