

Jó gyakorlatok MATH_106BC_H

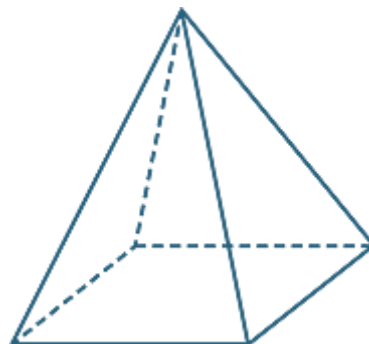
A szerző neve és intézménye: **Ladislav Jaruska**, J. Selye University, Komárno, Slovakia

A probléma / gyakorlat leírása: **Testhálók III.**

Az alábbi feladat a geometria-térmértan témakörbe tartozik, egy test hálójának különböző esetei. Felhasznált készlet: négyzet, háromszög.

Melyik test látható a képen?

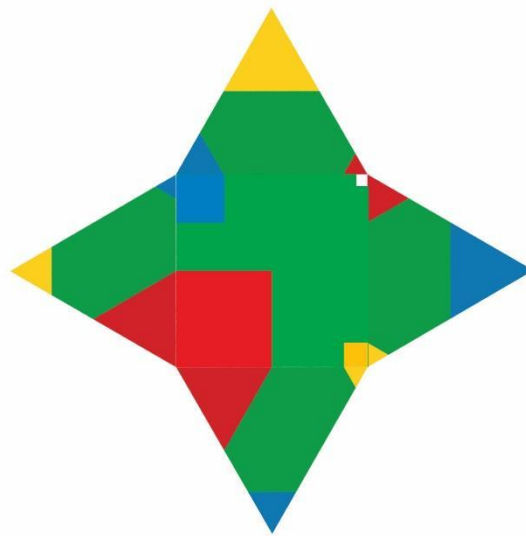
a) Készítsd el a hálóját.



A feladat első részében tetszőleges színű alakzatokkal ki lehet rakni a test hálóját. Azonos színű és méretű elemek illeszkedjenek az alap négyzet három csúcsánál. Például így



b) Készítsd el a test hálóját egyforma alapszínű alakzatokból. Azonos színű és méretű elemek illeszkedjenek az alap négyzet három csúcsánál.



- *Miért jó ez a gyakorlat:* Fejleszti a problémamegoldást, logikus gondolkodást, induktív gondolkodást, térszemléletet.
- *Milyen szinten alkalmazható:* Felső tagozat, középiskola
- *Iskolai tantárgy(ak):* Matematika