

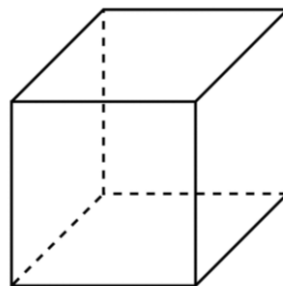
## Jó gyakorlatok MATH\_103BC\_H

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

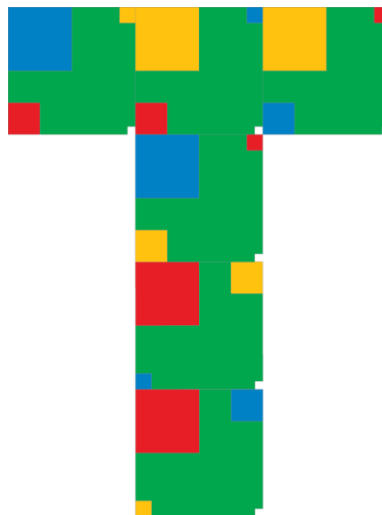
A probléma / gyakorlat leírása: **Testhálók II.**

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

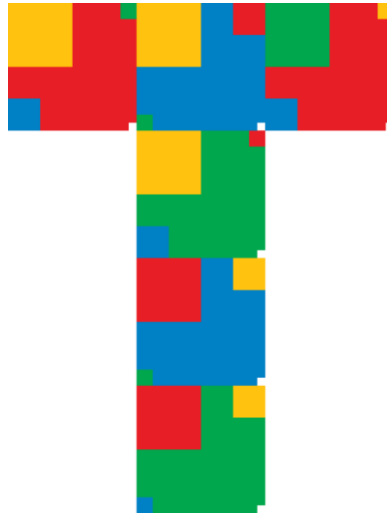
Milyen test látható a következő képen?



- a) Készítsd el a test hálóját. A feladat első részében tetszőleges színű alakzatokkal ki lehet rakni a test hálóját. Például:



- b) Készítsd el a test (kocka) hálóját úgy, hogy az egymással szemközti oldallapok ugyanolyan alapszínűek, a szomszédos oldallapok pedig eltérő alapszínűekkel rendelkezzenek.



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