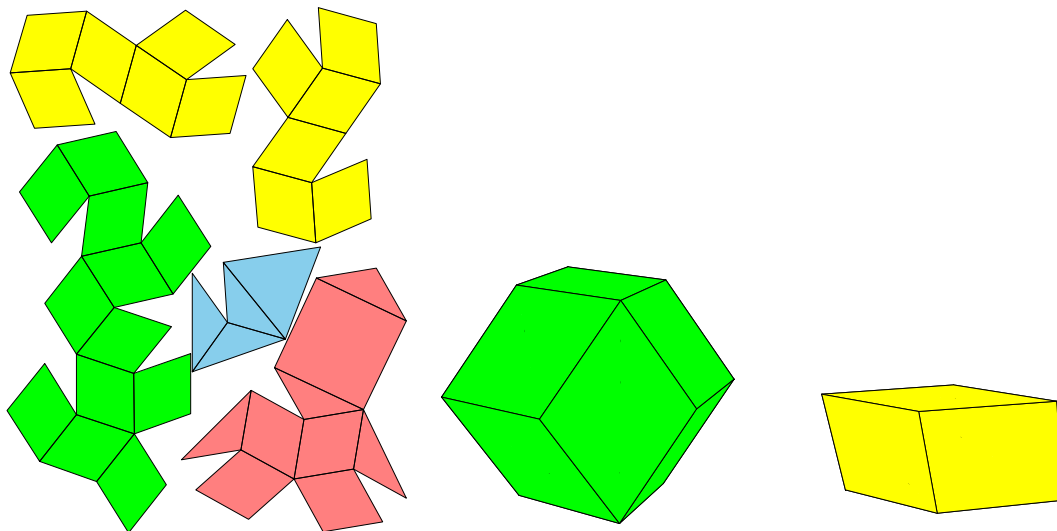


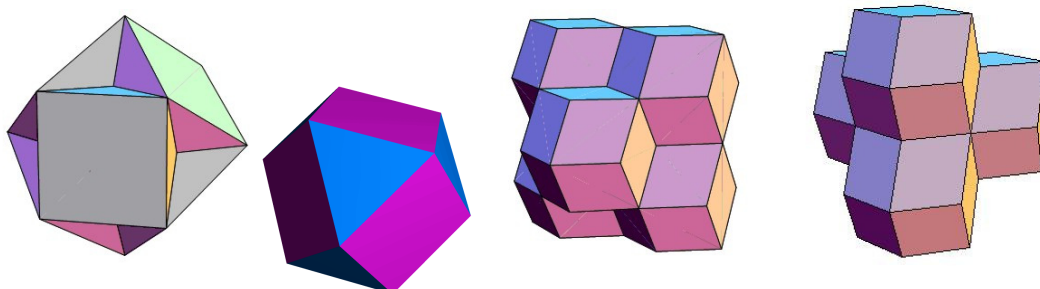
Rombski poliedri



Iz zgornjih mreš naredi: ploščati romboeder (rumena, slika zgoraj desno), rombski dvanajsterec (zelena) (slika zgoraj v sredini), trikotno piramido (modra) in polovico rombskega dvanajsterca (vijolična).

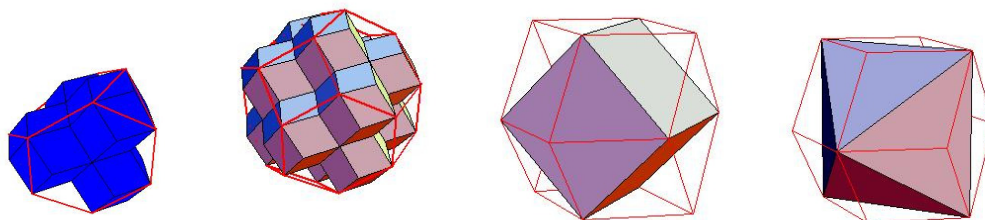
Iz štirih ploščatih romboedrov sestavi (rombski) dodekaeder.

Iz šestih polovic dvanajsterca sestavi telo, ki je na sliki spodaj levo. Dopolni telo z 8 piramidami, da dobiš kockin osmerek.



Sestavi 6 dvanajsterc in osem romboedrov, da dobiš dvojni dvanajsterec.

Sestavi kompozicijo 4 dvanajsterc na sliki desno. Katere točke tvorijo oglišča prisekanega četverca?



Sestavi kompozicijo dvajseterc 2 (slika zgoraj) in odkrij oglišča prisekanega osmerca. Odkrij oglišča kocke in osmerca med oglišči dvanajsterca.