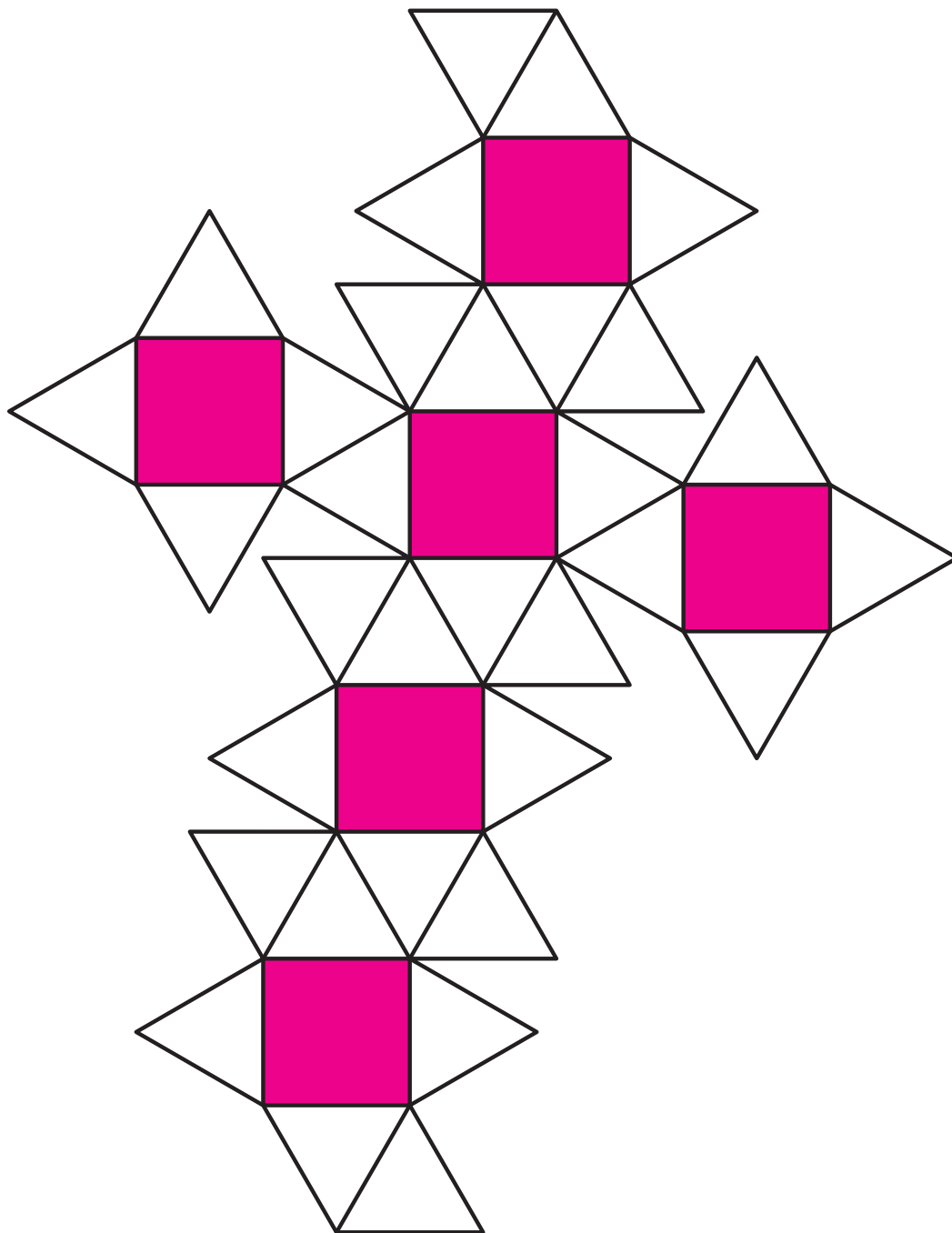


Dwa różne wielościany z tej samej siatki
sklejanej dwukrotnie tym samym sposobem



Gdy tę siatkę sklejimy, zginając karton, na którym ją narysujemy, ku sobie, czerwone kwadraty nie będą widoczne. Gdy sklejimy, łącząc te same krawędzie co poprzednio, ale zginając karton od siebie – czerwone kwadraty będą na jego powierzchni. Ale tak otrzymane dwa wielościany będą się różniły nie tylko kolorystycznie, ale i geometrycznie.

Na czym będzie polegała różnica i dlaczego w ogóle zaistnieje?