



Az Iskola neve:
A Tanuló neve:
Készlet: háromszög több csomag
További eszközigény: papír, ceruza
Dátum:

TANULÓ
PUSE Feladat Sorszám
C
515

A feladat leírása:

Használjunk háromszög készleteket! Nevezzük az alábbi ábrán látható szabályos háromszöget "ritka háromszögnek". Hány alapelemből tudunk kirakni az ábrán látható módon nagyobb szabályos háromszöget? Keressünk szabályt és bizonyítsuk be! Egy teljes készlet maradéktalan felhasználásával ki tudunk rakni egy ilyen szabályos háromszöget? Ha nem, akkor legkevesebb hány készletre van szükségünk ahhoz, hogy egy teljes nagy háromszöget rakjunk ki?



A feladat megoldása, megoldások:

Megjegyzés / Önértékelés: