



Az Iskola neve:

A Tanuló neve:

Készlet: háromszög (több csomag)

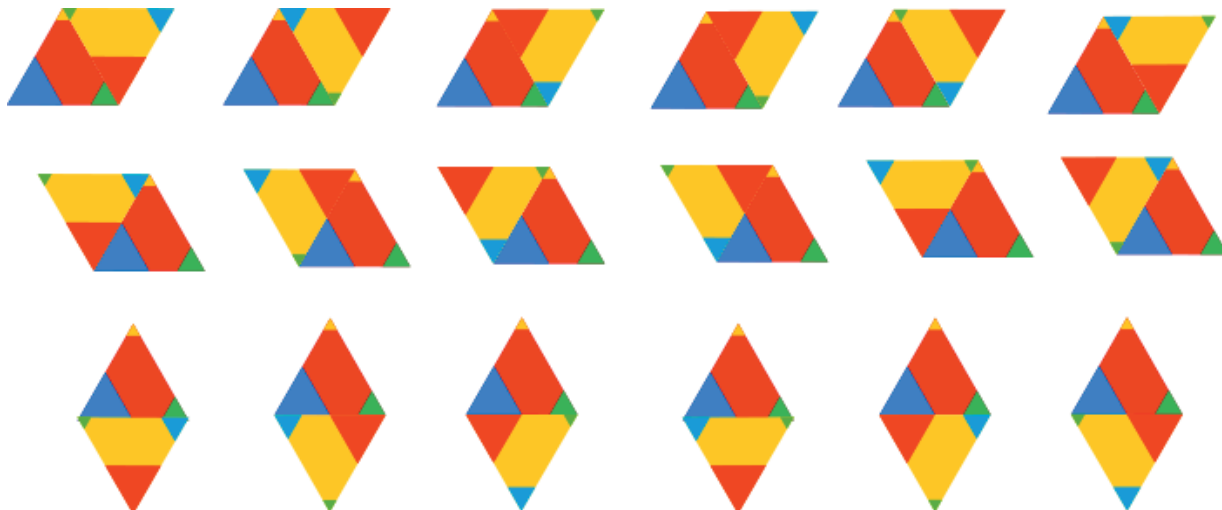
További eszközgény: papír, ceruza, fényképező

Dátum:

TANULÓ
PUSE Feladat Sorszám
B
218

A feladat leírása:

Az ábrán két kiválasztott háromszög alapelem összes lehetséges teljes illesztését látod.



1. Hány azonos színű illesztés van a fentiek között?
2. Hány azonos méretű illesztés van a fentiek között?
3. Hány azonos színű és méretű illesztés van a fentiek között?
4. Egy kiválasztott elemhez hány olyat választhatunk, amellyel azonos méretű illesztést hozhatunk létre? Hányféleképpen tehetjük le ekkor a két háromszöget, hogy azonos méretű legyen az illesztés? Függ-e a válaszuk a kiválasztott két elemtől?
5. Egy kiválasztott elemhez hány olyat választhatunk, amellyel azonos színű illesztést hozhatunk létre? Hányféleképpen tehetjük le ekkor a két háromszöget, hogy azonos színű legyen az illesztés? Függ-e a válaszuk a kiválasztott két elemtől?
6. Egy kiválasztott elemhez hány olyat választhatunk, amellyel azonos színű és méretű illesztést hozhatunk létre? Hányféleképpen tehetjük le ekkor a két háromszöget, hogy azonos színű és méretű legyen az illesztés? Függ-e a válaszuk a kiválasztott két elemtől?

A feladat megoldása, megoldások:

Megjegyzés / Önértékelés: