



Az Iskola neve:

A Tanuló neve:

Készlet: kör

További eszközgény: papír, színes ceruza, vagy telefon fényképezéshez, és/vagy számítógép

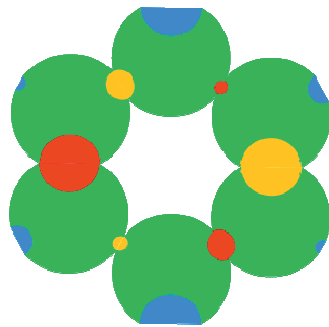
Dátum:

TANULÓ
PUSE Feladat Sorszám
C
225

A feladat leírása:

A Poliuniverzum kör alapelemeiből azonos alapszínű darabokat választunk. Az ábrán látható módon egy zárt alakzatot rakunk ki belőlük azonos színű és méretű illesztésekkel.

1. Hányféle gyűrűt rakhatunk ki így?
2. A kapott alakzatok között vannak-e tengelyesen szimmetrikusak? Vannak-e forgásszimmetrikusak? Mit válaszolhatunk az előbbi két kérdésre, ha a színeket nem vesszük figyelembe, csak a méreteket?



A feladat megoldása, megoldások:

Megjegyzés / Önértékelés: