

SLOVENSKÁ KOMISIA TECHNICKEJ OLYMPIÁDY
TECHNICKÁ OLYMPIÁDA
3. ročník, školský rok 2012/2013
Obvodné kolo
Zadanie praktickej časti kategória A, maďarská verzia

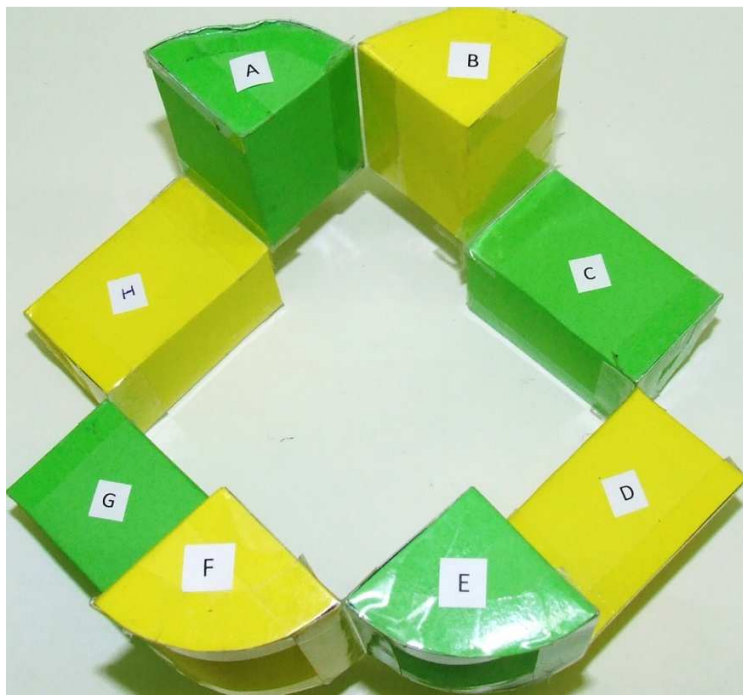
FELADVÁNY: A mellékelt rajz szerint készíts színes papírból 8 papír fél henger alakú kirakóelemet. Az elkészült térelemeket kössétek össze átlátszó ragasztószalag segítségével, hogy belőlük újabb térelemeket lehessen létrehozni.

Az elkészítésre szánt időhatár : 90 perc

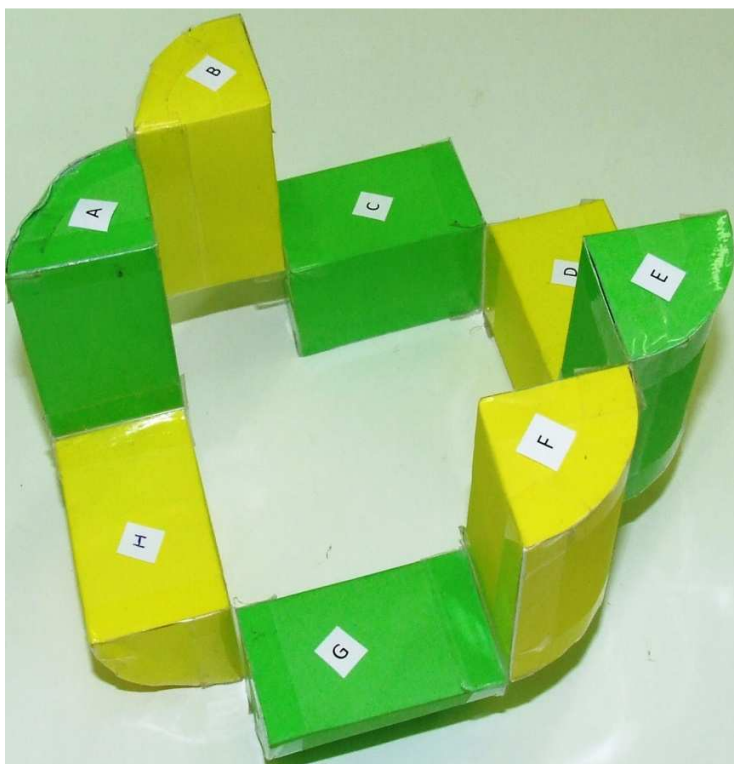
Anyagok és segédeszközök (egy tanuló páros számára):

Segédeszközök és szerszámok	Anyagszükséglet
Rajzeszközök (háromszög, körző, ceruza) Olló	Színes papír (két színű) 2× A4 Átlátszó ragasztószalag 15× 10

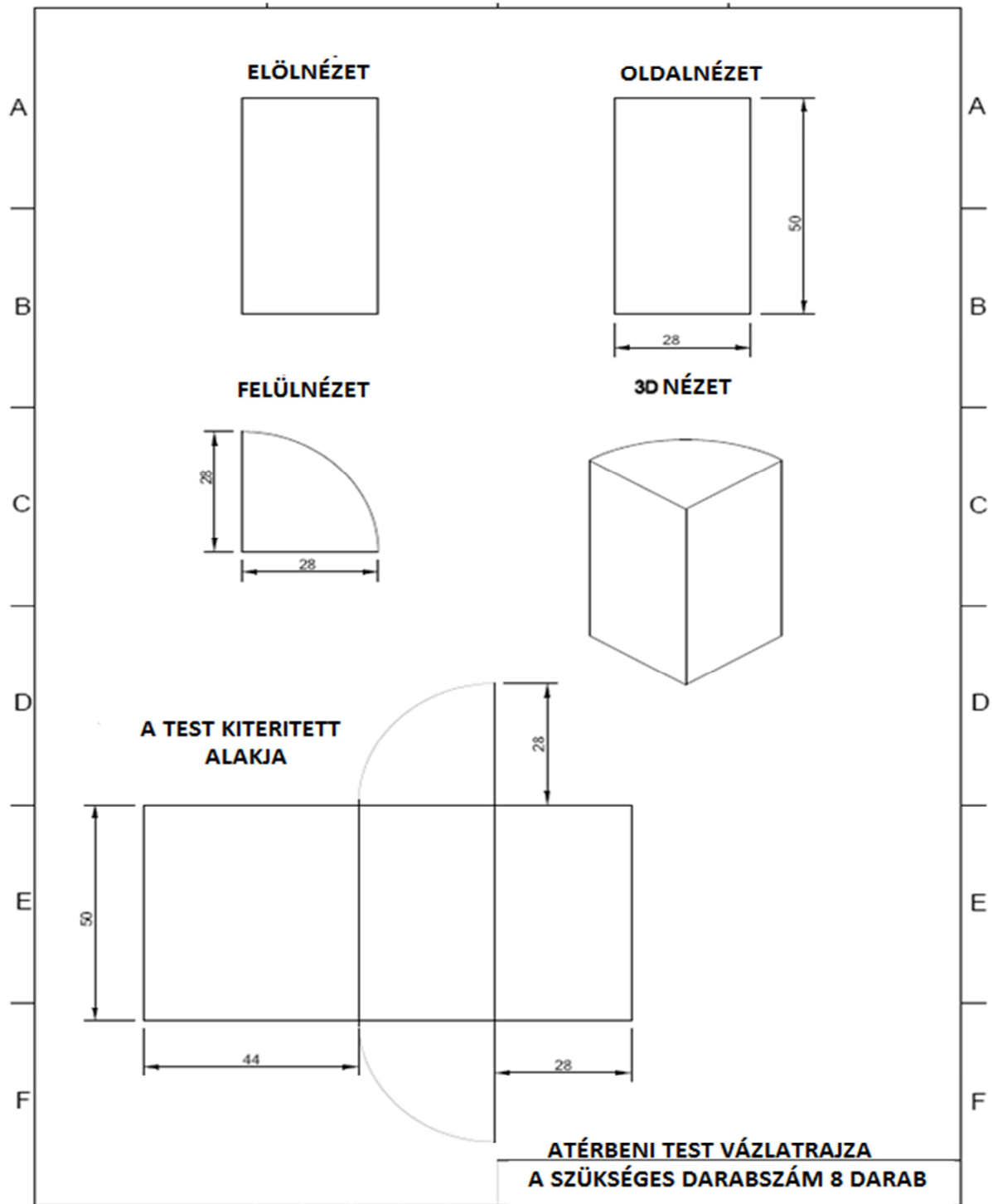
A félhengerek érintkező részeit kössétek össze átlátszó ragasztószalaggal.



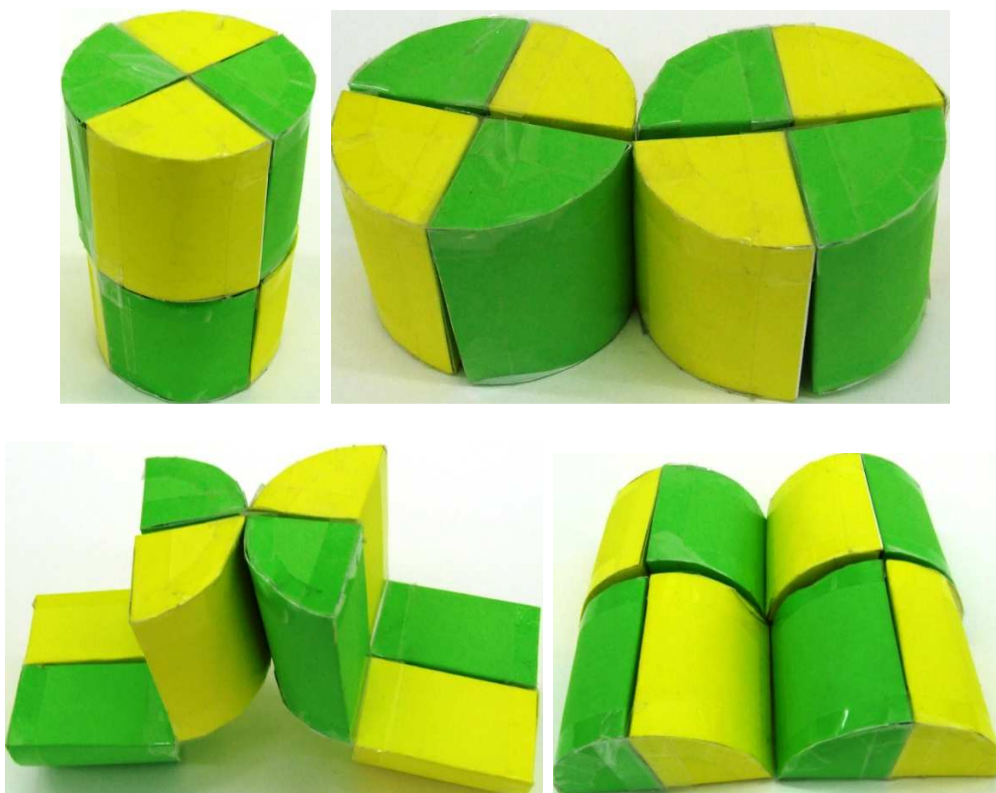
1 kép Az egyes alkotóelemek érintkezési helyeik összekapcsolás módja



2 kép Az egyes alkotóelemek érintkezési helyei összekapcsolás módja



A térbeni alakzat egy részének vázlatrajza (negyed henger), méretek és a test kiterített alakja



3 kép A térbeli elemek összekrakásának egyéb módjai

Technická olympiáda, 3. ročník, obvodné kolo, školský rok 2012/2013,

Autori úloh: doc. PaedDr. Danka Lukáčová, PhD., Mgr. Ján Širka, PhD.,
doc. PaedDr. Gabriel Bánesz, PhD.

Recenzenti: PaedDr. Vierka Tomková, PhD., doc. PaedDr. Zoltán Pomšár, PhD.

Preklad: doc. PaedDr. Zoltán Pomšár, PhD.

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava, 2012