

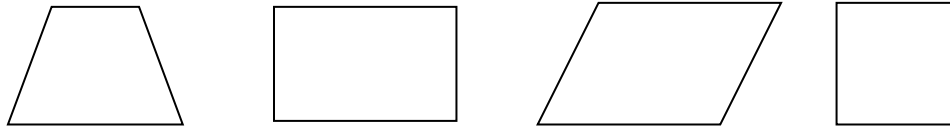
Tengelyes tükrözés

Tudáspróba 6. osztály

1. Rajzold be az alakzatok szimmetriatengelyeit, ha van!

9 p	
-----	--

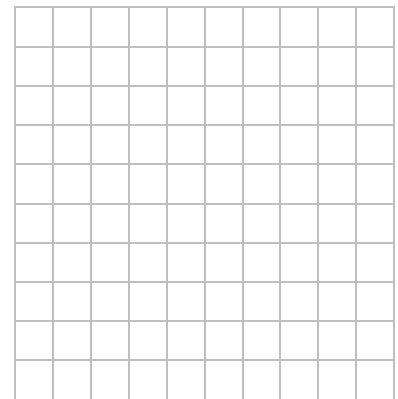
Írd alájuk a nevüket!



.....

2. Szerkessz egyenlőszárú háromszöget, amelynek az alapja 55 mm, az alaphoz tartozó magassága 40 mm! Határozd meg a területét!

8 p	
-----	--

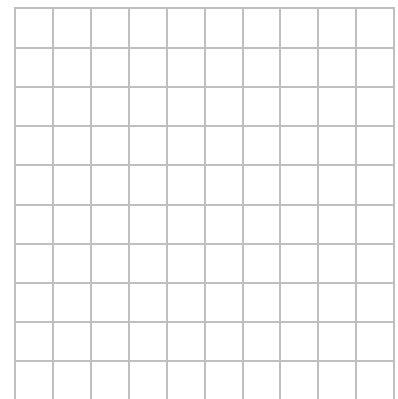
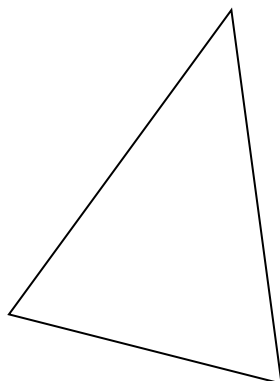


3. Tükröld az alábbi háromszöget egyik szárának egyenesére!

9 p	
-----	--

Milyen alakzatot kaptál?

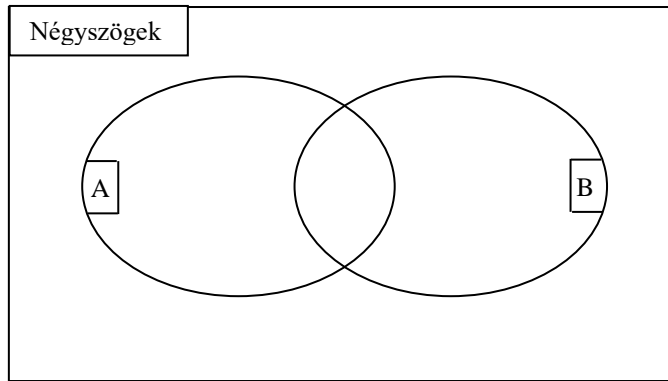
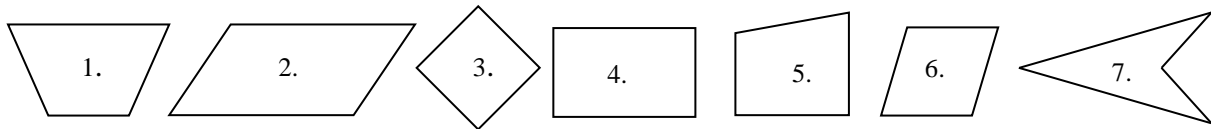
A szükséges mérések elvégzése után, határozd meg a területét!



4. Írd be a halmazábrába a négyszögek sorszámát!

$A = \{\text{Paralelogrammák}\}$ $B = \{\text{Tengelyesen tükrös négyszögek}\}$

7 p



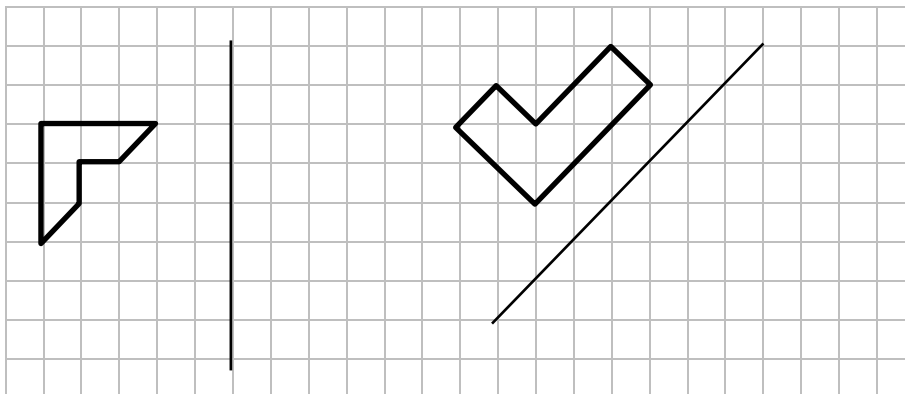
5. Határozd meg a hiányzó szögeket a megadott alakzat esetén!

15 p

	α	β	γ	α'	β'	γ'
	68°					
			32°			
					105°	

6. Tükrözd az alakzatokat az adott egyenesre!

6 p



54 p