



Fejlesztőfeladatok a MATEMATIKA standardeírás szintjeihez

2015

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

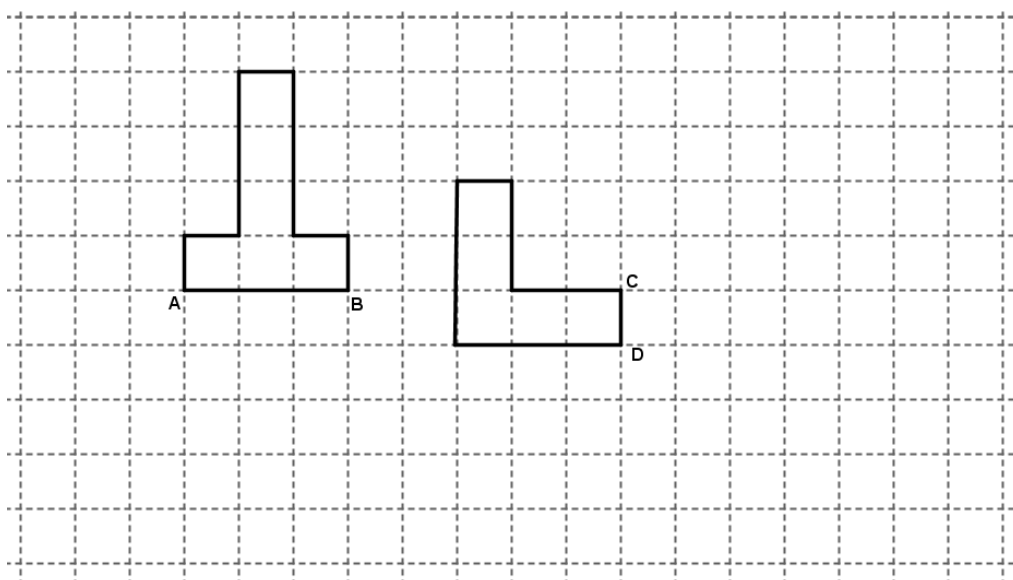
Európai Unió
Európai Szociális
Alap



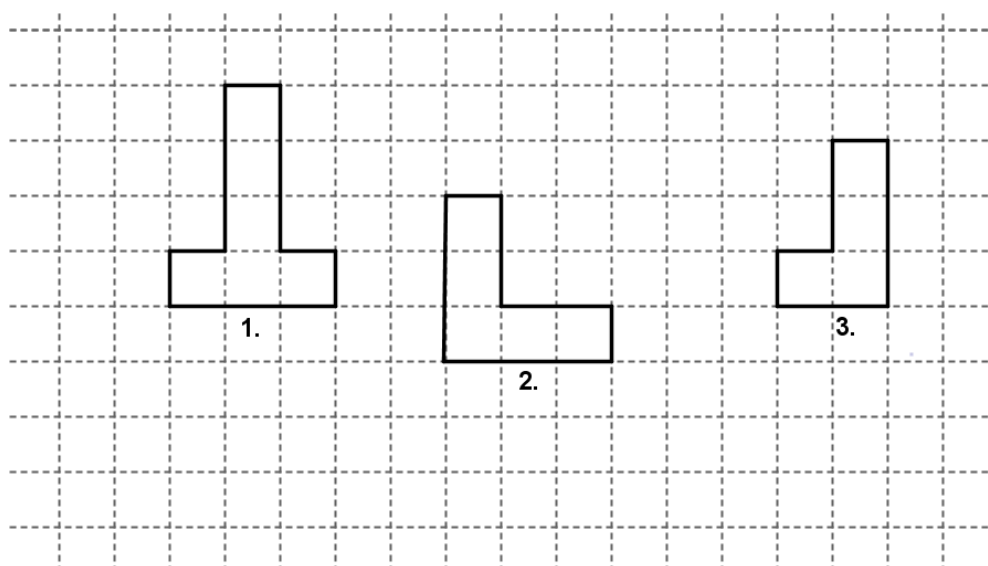
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Geometria		Transzformációk	
2. szint	3. szint	4. szint	
Hajtogatással képes előállítani tükrös alakzatokat és tengelyes szimmetriát.	Felismeri a tengelyes szimmetriát.	Ismeri a tengelyes tükrözést és a tulajdonságait. Meg tudja szerkeszteni az alakzatok tengelyes tükörképét. Ismeri az egybevágóság szemléletes fogalmát. Hétköznapi helyzetekben felismeri a kicsinyítést és a nagyítást.	

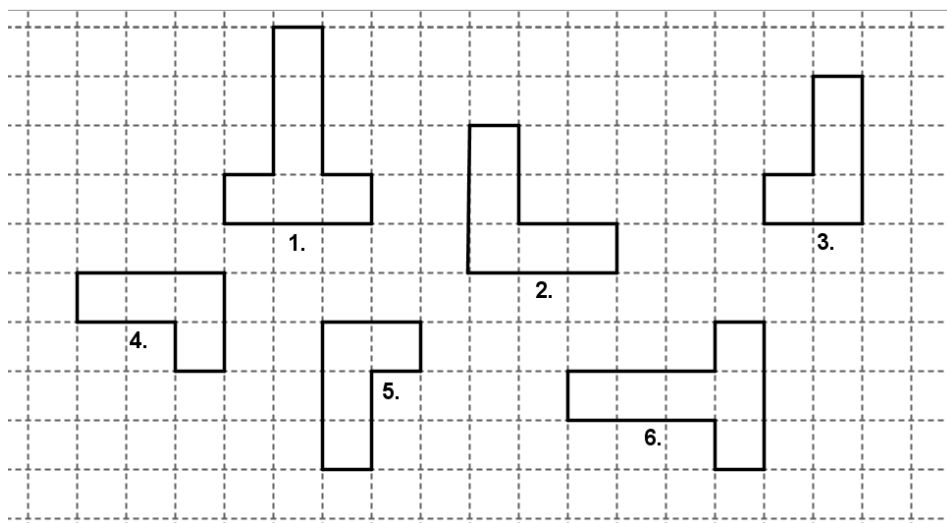
1. Adott a következő két alakzat. Tükrözd az elsőt az AB, a másodikat a CD oldal egyenesére!



2. Melyik alakzat tengelyesen tükrös? Rajzold be ezeknek a tükörtengelyét!



3. Keresd meg az alábbi ábrán az egybevágó alakzatokat! Melyiket nem választottad ki?



4. Rajzolj három, az előző feladat 2. számú alakzatával egybevágó, de más helyzetű alakzatot!

