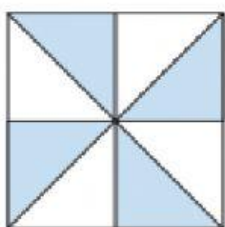


Dolgozat- Tengelyes szimmetria- 6. osztály

1.) Egészítsd ki a tengelyes tükrözés tulajdonságait, azaz válaszd ki a jó megoldást!

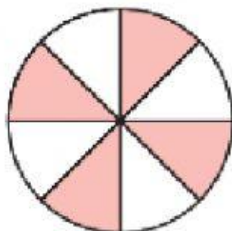
A „B” pont _____ a B' pont. A pont és a tükörképe a tengelytől _____ távolságra vannak. A pontot és a tükörképét összekötő szakasz _____ a tengelyre. Szakasz és képe egyenlő _____. Szög és képe egyenlő _____. Alakzat és képe _____. A körüljárási irány _____ változik.

2.) Melyek a tengelyesen szimmetrikus rajzok? Kösd össze a szimmetriatengelyeik számával!



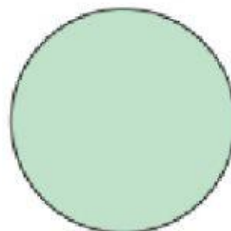
A

0



B

1



C

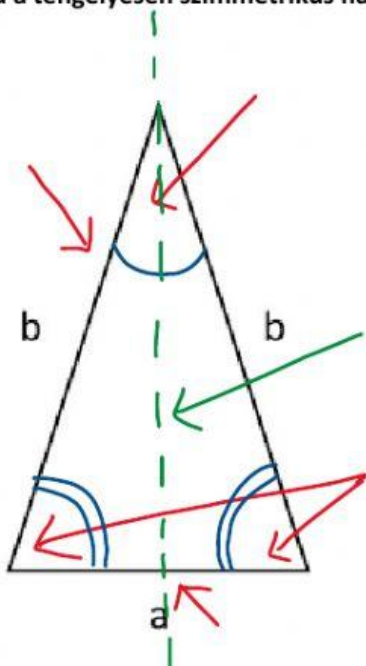
4



D

∞

3.) Húzd a tengelyesen szimmetrikus háromszög elnevezéseit a megfelelő helyére!



szár

szimmetriatengely

alapon fekvő szögek

szárszög

alap

4.) Keresd meg a tengelyesen szimmetrikus sokszöget nevét függőlegesen és vízszintesen!

H	A	T	N	É	G	Y	H	Á	R	O	M	
S	T	A	É	T	A	I	P	O	T	A	L	1. DELTOID
A	N	E	G	Y	V	E	N	H	É	T	A	
N	É	G	Y	T	I	Z	E	N	H	A	T	2. ROMBUSZ
L	É	K	Z	O	K	N	I	Ő	S	Z	I	
L	E	Ö	E	P	E	R	T	É	L	Ö	T	3. NÉGYZET
H	Ú	R	T	R	A	P	É	Z	H	A	T	
K	É	P	P	O	N	T	G	Ú	L	A	E	4. TÉGLALAP
E	N	E	M	M	Á	R	L	É	T	R	A	
R	E	S	T	B	A	T	A	V	A	S	Z	5. HÚRTRAPÉZ
E	K	E	I	U	D	E	L	T	O	I	D	
S	Á	L	I	S	I	T	A	V	A	S	Z	6. KÖR
I	N	M	E	Z	A	T	P	S	K	E	I	

5.) Döntsd el, hogy IGAZ vagy HAMIS az állítás!

A szakaszfelező merőleges a szakasz felezőpontjára illeszkedik.	I	H
A szabályos háromszög minden szöge 180°.	I	H
A deltoid 2-2 szemközti oldala egyenlő hosszúságú.	I	H
Van konkáv deltoid.	I	H
A rombusz átlói egyenlő hosszúságúak.	I	H
Minden téglalap négyzet.	I	H
A négyzet átlói merőlegesen felezik egymást.	I	H
A trapéz olyan négyszög, melynek van párhuzamos oldalpárja.	I	H
A szabályos sokszögek minden oldala és minden szöge különböző.	I	H
A kör leghosszabb húrja az átmérő.	I	H

6.) Oldd meg az interaktív feladatot, majd add meg a KÓDOT!

KÓD: