



## Feladatlap

### 3. osztály megyei

1. Titkos üzenetet kaptál. Szerencsére a titkosírás kulcsa is megvan. Minden betűnek, számnak vagy írásjelnek az a megfelelője, amivel éppen szemben van, ha a táblázatot a vastag vonal mentén félbehajtod. Az üzenet megfejtését úgy kapod, ha az üzenetben szereplő jeleknek megfelelő jeleket jobbról balra összeolvasod.

A	Á	B	C	D	E	S	T	U	Ú	Ü	Ű
É	F	G	H	I	Í	V	W	X	Y	Z	0
J	K	L	M	N	O	1	2	3	4	5	6
Ó	Ö	Ő	P	Q	R	7	8	9	.	?	!

Fejtsd meg az **ÓD7S5WE 51E** üzenetet!

2. Egy karavánban emberek és tevék gyalognak a sivatagban. Minden tevé hátán ül egy ember, és még annyi ember gyalogol, ahány tevé. Hány ember és hány tevé van a karavánban, ha a tevéknek és az embereknek összesen 96 lábuk van?  
Írd le a gondolatmenetet és a megoldás indoklását!

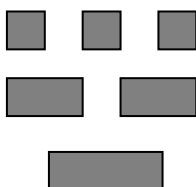
**FOLYTATÁS A TÚLOLDALON!**

3. A Torpedó játékban hat hajót: egy három négyzetből álló repülőgép-anyahajót, két darab két négyzetből álló szállítóhajót és három darab egy négyzetből álló cirkálórt raktunk le az ábrán látható játéktáblára. A hajók négyzetei pontosan illeszkednek a játéktábla négyzeteire, és nincs két olyan hajó, amelyek akár csak egy pontban is egymáshoz érnének. A pálmával (P) jelzett négyzetre nem kerülhet hajó. A tábla sorainak végére odaírtuk, hogy abban a sorban hány négyzetet foglal el hajó. Ugyanígy az oszlopok alá is odaírtuk, hogy abban az oszlopban hány négyzetet foglal el hajó. Helyezd el a hat hajót a játéktáblán (sátoírozd be a megfelelő négyzeteket)!

Ezen az ábrán próbálgathatsz.

	P	P				4
						0
				P		1
						2
						1
						2
2	2	1	1	3	1	

Ezek a hajók:



Ide rajzold be a végleges megoldásodat!

	P	P				4
						0
				P		1
						2
						1
						2
2	2	1	1	3	1	

4. Írj a bűvös négyzet üres négyzeteibe számokat úgy, hogy minden sorban, minden oszlopban és mindkét átlóban ugyanannyi legyen a számok összege!

7	8	
2		10
	4	5

5. Egy jégkorong bajnokságban négy csapat játszik, minden csapat mindegyik másikkal pontosan egyszer. A bajnokság végeredménye a táblázatban látható. Tudjuk, hogy az első meccs és az eredménye: Jegesmedvék - Rozmárok 1:1 (azaz döntetlen, a Jegesmedvék 1 és a Rozmárok is 1 gólt lőttek – a felírásban a lőtt gólok sorrendje megegyezik a csapatok sorrendjével). Jégkorongban az a csapat nyer, amelyik több gólt lő. Írd le, hogy az egyes meccseken ki kivel játszott, és mi lett a meccs eredménye?

Csapat	Győzelem	Döntetlen	Vereség	Lőtt gólok száma	Kapott gólok száma
Hódok	3	0	0	5	1
Jegesmedvék	1	1	1	2	2
Rozmárok	0	2	1	5	6
Fókák	0	1	2	3	6



# TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ TÁRSULAT

1088 Budapest, Bródy Sándor u. 16.

Postacím: 1431 Budapest, Pf. 176

E-mail: [tifnet@webinform.hu](mailto:tifnet@webinform.hu); Honlap: [www.tifnet.hu](http://www.tifnet.hu); [www.telc.hu](http://www.telc.hu)

Telefon: 483-2540, 327-8900, Fax: 327-8901

Nyilvántartásba vételi szám: E-000226/2014



---

Az NTP-TMV-17-0114. sz. projektet az Emberi Erőforrások Minisztériuma és a Nemzeti Kulturális Alap támogatja.

