



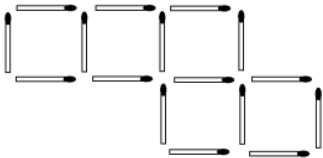


KisKobak verseny, Törökbálint, 2013. május 24.

5 – 6. osztály

A 'Válaszlap'-on megjelölt kezdőfeladatot oldd meg elsőként!

- AG** Melyik szótag illik az üres helyre?
- | | | | |
|-----|-----|----|-----|
| LEG | REK | KA | LAK |
| MÉR | IK | | HA |
- HK: PASSZ JG: BI KK: PA UO: DOR
- AM** A szelektív hulladékgyűjtés a különféle hulladéktípusok anyagfajta szerinti különválogatása. Ezek az anyagok: fém, fehér üveg, színes üveg, papír, műanyag. A Szabó család szemetesében a következő hulladékokat találtuk: CD-lemez, szörpös üveg, ásványvizes PET palack, újságpapír, gyógyszeres üvegcsce, festépatron, papír tojástartó, pelenka, villanykörte, kartondoboz, borosüveg, műanyag reklámtáska, elgörbült villa, kimosott konzervdoboz, elrepedt üveg pohár, almahéj, lyukas zokni, üdítős flakon kupakja, alufólia. Ezek közül hányat tehetünk papír gyűjtőkonténerbe?
- IO: 4 MA: PASSZ PM: 2 UU: 3
- AS** Melyik alakzatot keresztezheti az utunk hazafelé menet az utolsó oldalon található labirintusban?
- JY:  MS:  SY: PASSZ XC: 
- AY** Hányféle fekete alakzatot látsz a képen?
- 
- DM: 7 HW: PASSZ WE: 4 ZW: 6
- BE** Három igen szorgalmas molnár, Mihály, Móric és Miksa sok búzaszemet megőrölt már a malmában:
- Miksa annyit, ahány hajszála van;
Mihály annyit, ahány e-mailt küldenek manapság egy nap alatt világszerte;
Móric annyit, ahány LEGO készletet 2012-ben eladtak.
- Vajon melyikük malmában készült több liszt?
- AY: Miksa CO: Móric NW: Mihály VM: PASSZ
- BK** Milyen helyzetű gyufák áthelyezésével kaphatunk az öt négyzetből három kicsi, és egy nagy négyzetet?
- 
- AM: két vízszintes DA: egy vízszintes és egy függőleges QW: PASSZ YM: két függőleges

BQ Mit rejt a betűrejtvény?

H L
O FOG S

HQ: egy város nevét KE: egy állatot MG: PASSZ SM: egy történelmi fogalmat

BW Földünk felszínének kevesebb, mint harmada szárazföld. A tengerek és óceánok világának nagy része még felfedezésre vár, de amit ismerünk belőle, az is ámulatba ejtő. Az alábbi hihetetlennek tűnő állítások egyike igaz. Vajon melyik az?

BK: PASSZ

OO: Az ékszerteknős tojásai téglalap alakúak.

UC: A tuskés rája kb. 500 pettye mind szem, melyek mindegyikével élesen lát.

YY: Az óriáspolipok vére kék.

CO Hányféle fekete alakzatot látsz a képen?



DM: 4

HW: 6

WE: PASSZ

ZW: 7

CU Melyik mese szereplőjét rejtik a betűk?

A nyilakkal jelzett irányokban haladj!

A bal felső betűtől indulj!

↓ → ↓ ↓ → ↑ → → ↑

M	G	O	A	V
I	K	Í	J	A
Ü	K	A	K	K
H	A	M	S	B

LO: PASSZ

SS: Frakk, a macskák réme

WW: Pom-Pom meséi

ZE: Négyzetletű kerek erdő

DA A szelektív hulladékgyűjtés a különféle hulladéktípusok anyagfajta szerinti különválogatása. Ezek az anyagok: fém, fehér üveg, színes üveg, papír, műanyag.

A Szabó család szemetesében a következő hulladékokat találtuk: CD-lemez, szörpös üveg, ásványvizes PET palack, újságpapír, gyógyszeres üvegcsé, festépatron, papír tojástartó, pelenka, villanykörte, kartondoboz, borosüveg, műanyag reklámtáska, elgörbült villa, kimosott konzervdoboz, elrepedt üveg pohár, almahéj, lyukas zokni, üdítős flakon kupakja, alufólia.

Ezek közül hányat tehetünk műanyag gyűjtőkonténerbe?

IO: 3

MA: 4

PM: 2

UU: PASSZ

DG Olimpiai sportágnak nevezzük a nyári és a téli olimpiai játékok versenyszámait. Ezeket a Nemzetközi Olimpiai Bizottság állapítja meg, és olimpiáról olimpiára változhatnak. A jelenlegi olimpiai program 35 sportágot tartalmaz 53 szakággal.

Az alábbiak közül jelenleg melyik **nem** hivatalos olimpiai sportág?

BW: BMX

EQ: snooker

TK: trambulín

ZK: PASSZ

DM

Milyen szótag hiányzik a kígyóról?



AS: PASSZ

EE: lond

NK: tond

RC: ál

DS

Ki találkozhatott életében Széchenyi Istvánnal?

EK: PASSZ

GG: Bem apó

PG: Könyves Kálmán

OC: Tas vezér

DY

Három igen szorgalmas molnár, Mihály, Móric és Miksa sok búzaszemet megőrölt már a malmában:

Miksa annyit, ahány keresést a Google keresőben valaha kiadtak;

Mihály annyit, amennyit a szíve egy év alatt dobban;

Móric annyit, ahány LEGO elemet gyártottak 2012-ben.

Vajon melyikük malmában készült több liszt?

AY: Mihály

CO: Miksa

NW: PASSZ

VM: Móric

EE

Melyik alakzatot keresztezheti az utunk hazafelé menet az utolsó oldalon található labirintusban?

JY: PASSZ

MS: ‡

SY: ✕

XC: &

EK

Melyik szó illik a hiányzó helyre?

A madáretetéshez legjobb a napraforgó mag, ezt a legtöbb madár szívesen megeszi. Néhány madárfaj, pl. és a pintyfélék inkább a földön keresik a táplálékukat, ezért hómentes helyre érdemes ezt kiszórni számukra.

DG: PASSZ

GS: a sármányok

NE: a galócák

XU: a kikericsek

EQ

Földünk felszínének kevesebb, mint harmada szárazföld. A tengerek és óceánok világának nagy része még felfedezésre vár, de amit ismerünk belőle, az is ámulatba ejtő. Az alábbi hihetetlennek tűnő állítások egyike igaz. Vajon melyik az?

BK: A tél közeledtével a repülőhal repülni kezd, és melegebb vidékre költözik.

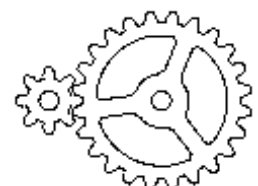
OO: Az óriáspolipnak három szíve van.

UC: A gyöngyös tengeri csillagnak mind az öt karján egy-egy kopoltyú van.

YY: PASSZ

EW

Az ábrán két szabályos fogaskerék látható, melyek egyikének forgatása a másik forgását eredményezi. Hányszor fordul körbe a kicsi kerék, ha a nagyot háromszor körbetekerjük?



FC: PASSZ

OU: 9

RO: 1

VY: 3

FC Melyik az alábbiak közül a legnehezebb?
 IC: 1 m³ arany LU: PASSZ TQ: 1m³ alumínium WK: 1m³ víz

FO Melyik a kakukktójas?
 Franciaország, Görögország, Hollandia, Kína, Portugália, Spanyolország, Szlovákia
 HE: Hollandia PA: PASSZ RI: Szlovákia TW: Kína

GA Melyik kép illik a kivágott rész helyére?



EW: PASSZ KW:  NQ:  XO: 

GG Melyik szó illik a hiányzó helyre?

A madáretetéshez legjobb a napraforgó mag, ezt a legtöbb madár szívesen megeszi. Néhány madárfaj, pl. és a pintyfélék inkább a földön keresik a táplálékukat, ezért hómentes helyre érdemes ezt kiszórni számukra.

DG: a vargányák GS: a rododendronok NE: PASSZ XU: a zöldikék

GM Mely szavak szerepelnek abban a dalban, melynek kottája a következő:



DS: Csipkefa, LC: Két, pünkösdrózsa, SG: Pál, Kata, VG: PASSZ
 bimbója, útra szakítsa nagytarajú

GS Olimpiai sportágnak nevezzük a nyári és a téli olimpiai játékok versenyszámait. Ezeket a Nemzetközi Olimpiai Bizottság állapítja meg, és olimpiáról olimpiára változhatnak. A jelenlegi olimpiai program 35 sportágot tartalmaz 53 szakággal. Az alábbiak közül jelenleg melyik **nem** hivatalos olimpiai sportág?

BW: PASSZ EQ: baseball TK: triatlon ZK: bowling

GY Melyik mese szereplőjét rejtik a betűk?

A nyilakkal jelzett irányokban haladj!

A bal felső betűtől indulj!

↓ → ↓ ↓ → ↑ → → ↑

LO: Négyszögletű
 kerek erdő

SS: Frakk, a macskák
 réme

WW: PASSZ ZE: Pom-Pom
 meséi

V	F	L	Í	P
A	C	Ő	Z	I
E	S	M	A	T
S	K	A	X	N

HE Egy versrészletet titkosítottunk. Ki a vers költője?

Segítségül megadjuk a magánhangzók kódjait.

A	Á	E	É	I	Í	O	Ó	Ö	Ő	U	Ú	Ü	Ű
☉	↑	ℳ	↑	⋈	↙	□	↔	↻	↻	☞	□	✓	×

○⋈■◆ ☹☉ □↑◆⋈◆□↙◆×⋈ ↑γ ⋈◆⋈⋈ ⋈er◆⋈☉&↑&□■,
 ○ℳ◆◆⋈⋈↙● ●□○□γ◆☹ ◆ℳ■γℳ↙ □◆◆⋈◆☹◆↑γ□■:
 ◆□●⊕⋈ ○⋈&●↔◆ &↑□ℳ □γ⊖ ●□○□γ ⋈ℳ● ■↑&ℳ○
 ○☹er⊕ &⋈●ℳ■⋈-◆↙⋈ ℳ○○ℳ↙-↻●◆↙ ↙↑γ⋈◆↑γ○ℳ■.

GM: Vörösmarty Mihály RU: PASSZ QK: Arany János YG: József Attila

HK Az alábbiak közül melyik **nem** „magyar találmány”?

BE: Rubik kocka DY: gőzmozdony IU: gyufa PS: PASSZ

HQ **A feladat leírása az utolsó oldalon található!** Milyen szám áll az 'A' betű helyén?

FO: PASSZ JM: 8 VA: 11 YS: 6

HW Milyen szótag hiányzik a kígyóról?



AS: rag EE: csa NK: mar RC: PASSZ

IC A dubai Burj Kalifa egy szuper magas felhőkarcoló az egyesült arab emírségekbeli Dubaiban. Több, mint 300 méterrel magasabb az addigi rekordernél, a Taipei 101-nél. Az emeletek közötti közlekedésről 56 db lift gondoskodik, egészen a 160. emeletig, onnan már csak lépcsőn lehet tovább jutni. Milyen magas az épület?

BQ: kb. 451 méter JS: kb. 830 méter QE: kb. 2046 méter YA: PASSZ

IO Melyik szót írjuk a kérdőjel helyére, hogy három természetes szóösszetételt kapjunk? ÁGYÚ ..?..
HERNYÓ ..?..
LÚD ..?..

AG: PASSZ PY: szem ZQ: csőr VS: talp

IU Három igen szorgalmas molnár, Mihály, Móric és Miksa sok búzaszemet megőrölt már a malmában:

Miksa annyit, ahány különböző kifejezésre a Google-ban valaha rákerestek;
 Mihály annyit, ahány vörösvértest van egy milliliternyi vérében átlagosan;
 Móric annyit, ahány LEGO robotot eddig összesen eladtak.

Vajon melyikük malmában készült több liszt?

AY: PASSZ CO: Mihály NW: Móric VM: Miksa

JA Melyik kép illik a kivágott rész helyére?



EW:

KW:

NQ:

XO: PASSZ

JG Az alábbiak közül melyik **nem** „magyar találmány”?

BE: rádió

DY: Túró Rudi

IU: PASSZ

PS: golyóstoll

JM Melyik a kakukktojás?

Ausztria, Kanada, Németország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc

HE: Svájc

PA: Kanada

RI: PASSZ

TW: Ausztria

JS Mit rejt a betűrejtvény?

D C

EB E

HQ: egy város nevét

KE: egy női nevet

MG: egy állatot

SM: PASSZ

JY Hány hangszert rejtenek a betűk?

A hangszereket vízszintesen (balról jobbra), függőlegesen (fentről lefelé), illetve átlósan (bal felülről jobb lefelé) találod meg.

K T F A G O T T
U K U L E L E R
H Ü R D T F T O
E R U S A X E M
G T L C G G M B
E D Y A L O K I
D Z A E N T N T
Ú T U B A T O A

CU: 8

GY: 6

KQ: 4

TE: PASSZ

KE **A feladat leírása az utolsó oldalon található!** Milyen szám áll a 'B' betű helyén?

JM: 7

FO: 11

VA: PASSZ

YS: 9

KK Az alábbiak közül melyik **nem** „magyar találmány”?

BE: PASSZ

DY: Dobos torta

IU: szódavíz

PS: mikrohullámú sütő

KQ Melyik mese szereplőjét rejtik a betűk?

A nyilakkal jelzett irányokban haladj!

A bal felső betűtől indulj!

↓→↓↓→↑→

LO: Négyszögletű

SS: PASSZ

WW: Pom-Pom

R	A	G	Ó	X
A	D	I	A	D
N	Í	Ó	K	W
A	R	P	Í	T

kerek erdő

meséi

ZE: Frakk, a macskák réme

KW Az ábrán két szabályos fogaskerék látható, melyek egyikének forgatása a másik forgását eredményezi. Hányszor fordul körbe a kicsi kerék, ha a nagyot háromszor körbetekerjük?



FC: 1

OU: PASSZ

RO: 3

VY: 9

LC Ki találkozhatott életében Mátyás királlyal?

EK: Ferenc József

GG: Táncsics Mihály

PG: PASSZ

OC: Szilágyi Erzsébet

LO Melyik az a szó, amelyik akkor válik értelmessé, ha egy magyar keresztnévvel egészítjük ki? Minden vonalra csak egy betű kerüljön!

GA: PASSZ JA: BÚV _ _ _ _ HA

MY: KALA _ _ _

SA: MOSO _ _ _ _ SZER

LU A Route 66, vagyis a 66-os út az Egyesült Államok, és egyben a világ leghíresebb országútja. A 66-os országút építése 1926-ban kezdődött azzal a céllal, hogy összekösse az ország keleti és a nyugati részeit. Ma a történelem viszontagságainak ellenére teljes szakaszában járható. Egyes részein a legmagasabb megengedett sebesség 160 km/óra.

De vajon milyen hosszú ez az út?

BQ: kb. 1750 km

JS: PASSZ

QE: kb. 3943 km

YA: kb. 66 km

MA Melyik szót írjuk a kérdőjel helyére, hogy három természetes szóösszetételt kapjunk?

HANGYA ..?..

TEA ..?..

TÜKÖR ..?..

AG: tojás

PY: PASSZ

ZQ: bab

VS: kép

MG **A feladat leírása az utolsó oldalon található!** Milyen szám áll a 'C' betű helyén?

FO: 3

JM: 14

VA: 8

YS: PASSZ

MS Hány hangszert rejtenek a betűk?
A hangszereket vízszintesen (balról jobbra), függőlegesen (fentről lefelé), illetve átlósan (bal felülről jobb lefelé) találod meg.

F U R U L Y A F
G K D F S R L A
F U V O L A A G
G L H D B C N O
X E N X X C T T
K L A R I N É T
H E G E D Ű X D

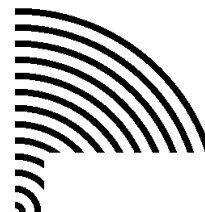
CU: PASSZ

GY: 6

KQ: 8

TE: 4

MY Melyik kép illik a kivágott rész helyére?



KW: PASSZ



NE Olimpiai sportágnak nevezzük a nyári és a téli olimpiai játékok versenyszámain. Ezeket a Nemzetközi Olimpiai Bizottság állapítja meg, és olimpiáról olimpiára változhatnak. A jelenlegi olimpiai program 35 sportágot tartalmaz 53 szakággal. Az alábbiak közül jelenleg melyik **nem** hivatalos olimpiai sportág?

BW: hegyikerékpár

EQ: PASSZ

TK: sakk

ZK: szánkó

NK Melyik alakzatot keresztezheti az utunk hazafelé menet az utolsó oldalon található labirintusban?

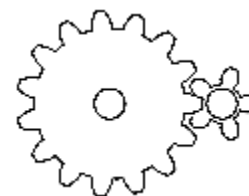
JY: #

MS: PASSZ

SY: ♀

XC: ∅

NQ Az ábrán két szabályos fogaskerék látható, melyek egyikének forgatása a másik forgását eredményezi. Hányszor fordul körbe a kicsi kerék, ha a nagyot háromszor körbetekerjük?



FC: 1

OU: 3

RO: 9

VY: PASSZ

NW Hányféle fekete alakzatot látsz a képen?



DM: 4

HW: 7

WE: 6

ZW: PASSZ

OC Melyik szó illik a hiányzó helyre?

A madáretetéshez legjobb a napraforgó mag, ezt a legtöbb madár szívesen megeszi. Néhány madárfaj, pl. és a pintyfélék inkább a földön keresik a táplálékukat, ezért hómentes helyre érdemes ezt kiszórni számukra.

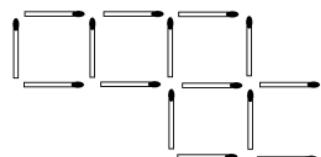
DG: a galócák

GS: PASSZ

NE: a tengelicék

XU: a rododendronok

OO Milyen helyzetű gyufák áthelyezésével kaphatunk az öt négyzetből hatot?



AM: PASSZ

DA: két függőleges

QW: két vízszintes

YM: egy vízszintes és egy függőleges

OU Melyik az alábbiak közül a legnehezebb?
 IC: 1m³ alumínium LU: 1m³ víz TQ: PASSZ WK: 1m³ higany

PA Egy versrészletet titkosítottunk. Ki a vers költője?
 Segítségül megadjuk a magánhangzók kódjait.

A	Á	E	É	I	Í	O	Ó	Ö	Ő	U	Ú	Ü	Ú
☉	↑	ℳ	↑	⋈	↙	□	↔	↗	↘	☞	◻	✓	✕

ℳ ◊ ◊ ☉ ↘ ◊ & ⋈ ↘ ↑ ● ◻, ☉ ■ ♯ ◻ ● & ⋈ ↘ ↑ ● ◻
 ◊ ● ↑ ◻ ◊ ℳ ◊ ⋈ ☉ & ↔ ● ◻ ◊ ↑ ◻ :
 ☞ ☉ ◊ ◊ ● ↑ ◊ ◻ ◻, ◻ ♯ ◻ ◻ ◻ ◻ ◊, ◻ ℳ ■ ■ ◻ ⋈ ◊ ↑ ↘
 ◊ ☉ ◊ ℳ ● ◊ ⋈ ⋈ ◊ ☉ ↘ ◊ ◻ ◻ ↑ ◻ ◻ .

GM: Petőfi Sándor RU: Vörösmarty Mihály QK: PASSZ YG: Arany János

PG Melyik szó illik a hiányzó helyre?
 A madáretetéshez legjobb a napraforgó mag, ezt a legtöbb madár szívesen megeszi. Néhány madárfaj, pl. és a pintyfélék inkább a földön keresik a táplálékukat, ezért hómentes helyre érdemes ezt kiszórni számukra.
 DG: az ökörszemek GS: a vargányák NE: a kikericsek XU: PASSZ

PM Melyik szót írjuk a kérdőjel helyére, hogy FÚRÉSZ ..?..
 három természetes szóösszetételt kapjunk? SZEM ..?..
 MÉREG ..?..
 AG: száj PY: fog ZQ: PASSZ VS: leves

PS Három igen szorgalmas molnár, Mihály, Móric és Miksa sok búzaszemet megőrölt már a malmában:
 Miksa annyit, ahány különböző LEGO elemet gyártottak eddig összesen.
 Mihály annyit, ahány címszó van a Magyar Értelmező Kéziszótárban;
 Móric annyit, ahány regisztrált felhasználója a Facebook-nak van;
 Vajon melyikük malmában készült több liszt?
 AY: Móric CO: PASSZ NW: Miksa VM: Mihály

PY Melyik szótag illik az üres helyre?

LAS
NYI

KA
BI

REK

LEG
MÉR

 HK: KEN JG: TE KK: PASSZ UO: IK

QE Mit rejt a betűrejtvény?

Z G
O O

HQ: egy történelmi fogalmat KE: PASSZ

MG: egy hangszert

SM: egy város nevét

QK Mely szavak szerepelnek abban a dalban, melynek kottája a következő:



DS: Pál, Kata, nagytarajú

LC: Áll, ifjú, réten

SG: PASSZ

VG: Csipkefa, bimbója, útra

QW A szelektív hulladékgyűjtés a különféle hulladéktípusok anyagfajta szerinti különválogatása. Ezek az anyagok: fém, fehér üveg, színes üveg, papír, műanyag. A Szabó család szemetesében a következő hulladékokat találtuk: CD-lemez, szörpös üveg, ásványvizes PET palack, újságpapír, gyógyszeres üvegcsé, festékpatron, papír tojástartó, pelenka, villanykörte, kartondoboz, borosüveg, műanyag reklámtáska, elgörbült villa, kimosott konzervdoboz, elrepedt üvegpohár, almahéj, lyukas zokni, üdítős flakon kupakja, alufólia.

Ezek közül hányat tehetünk üveges gyűjtőkonténerbe?

IO: PASSZ

MA: 4

PM: 3

UU: 2

RC Melyik alakzatot keresztezheti az utunk hazafelé menet az utolsó oldalon található labirintusban?

JY: ‡

MS: Ø

SY: ◊

XC: PASSZ

RI Egy versrészletet titkosítottunk. Ki a vers költője?

Segítségül megadjuk a magánhangzók kódjait.

A	Á	E	É	I	Í	O	Ó	Ö	Ő	U	Ú	Ü	Ű
☉	↑	ℳ	↑	⋈	↙	□	↔	↗	↘	☞	□	✓	✕

○⋈◆ ■ℳ&ℳ○ ◆ℳ ⌘□↘⊖□■ &↑↘□↑◆□&■☉&
 ↗ℳ■☐❖ℳ•ℳ&&ℳ• ❖☉⊖↘ℳ↷↑■☐ℳ• ◆↑☉☉!
 ◆↑■ ℳ•□⊖↑••☉&, ↑○⊖ℳ ■ℳ○ •⌘ℳ↘ℳ◆•ℳ&,
 • &↑□⌘ℳ◆ℳ○ ⌘ℳ↷☐❖↗•↷☐ℳ⊖ℳ◆ ■ℳ○ ☉↑↘☉☉.

GM: Petőfi Sándor

RU: Arany János

QK: József Attila

YG: PASSZ

RO Melyik az alábbiak közül a legnehezebb?

IC: PASSZ

LU: 1m³ alumínium

TQ: 1m³ vas

WK: 1m³ víz

RU Mely szavak szerepelnek abban a dalban, melynek kottája a következő:



DS: Pál, Kata,
nagytarajú

LC: PASSZ

SG: Áll, ifjú,
réten

VG: Két, pünkösdrózsa,
szakítsa

SA Melyik kép illik a kivágott rész helyére?



EW:

KW:

NQ: PASSZ

XO:

SG Ki találkozhatott életében Árpád fejedelemmel?

EK: Álmos vezér

GG: Könyves
Kálmán

PG: Széchenyi
István

OC: PASSZ

SM **A feladat leírása az utolsó oldalon található!** Milyen szám áll a 'D' betű helyén?

JM: PASSZ

FO: 11

VA: 16

YS: 9

SS Melyik az a szó, amelyik akkor válik értelmessé, ha egy magyar keresztnévvel egészítjük ki? Minden vonalra csak egy betű kerüljön!

GA: PA _ _ _ _ TA

JA: ÚSZ _ _ _ _ MÜVEG

MY: PASSZ

SA: DÚD _ _ _ _ T

SY Hány hangszert rejtenek a betűk? A hangszereket vízszintesen (balról jobbra), függőlegesen (fentről lefelé), illetve átlósan (bal felülről jobb lefelé) találod meg.

X	I	L	O	F	O	N	G	C
U	Ó	Í	Y	J	Á	C	R	I
C	K	L	A	R	I	N	É	T
S	F	U	R	U	L	Y	A	E
E	S	É	L	F	Ü	F	S	R
L	H	E	G	E	D	Ú	F	A
L	F	K	Ú	J	L	O	H	A
Ó	D	J	P	T	Ó	E	B	C

CU: 6

GY: PASSZ

KQ: 4

TE: 8

TE Melyik mese szereplőjét rejtik a betűk? A nyilakkal jelzett irányokban haladj! A bal felső betűtől indulj!

↓ → ↓ ↓ → ↑ → → ↑ ↑

G	V	J	Ó	R
O	M	K	I	Ú
É	B	A	R	T
H	Ó	C	S	V

LO: Négyzetű
kerek erdő

SS: Pom-Pom
meséi

WW: Frakk, a macskák
réme

ZE:
PASSZ

TK Földünk felszínének kevesebb, mint harmada szárazföld. A tengerek és óceánok világának nagy része még felfedezésre vár, de amit ismerünk belőle, az is ámulatba ejtő. Az alábbi hihetetlennek tűnő állítások egyike igaz. Vajon melyik az?
 BK: Az ördögghal egyik uszonya fekete és vasvilla alakú.
 OO: PASSZ
 UC: Az aranyhal kifehéredik, ha sokáig sötét szobában tartják.
 YY: A kékes polipnak nem csak nyolc karja van, hanem több, mint kétszáz.

TQ Nagashima Spa Land az egyik legfontosabb szórakoztató park Japánban. Számos hullámvasút található itt, van óriáskerék, és vízi park is. Legismertebb hullámvasútja, a Steel Dragon 2000 a világon a leghosszabb. 97 méter magas, óránként több, mint ezer ember befogadására képes, és a kocsik sebessége eléri a 150 km/órát. Milyen hosszú a pálya?
 BQ: kb. 2479 méter JS: kb. 304 méter QE: PASSZ YA: kb. 7260 méter

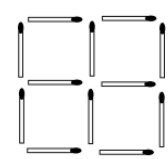
TW Egy versrészletet titkosítottunk. Ki a vers költője?
 Segítségül megadjuk a magánhangzók kódjait.

A	Á	E	É	I	Í	O	Ó	Ö	Ő	U	Ú	Ü	Ú
☉	↑	ℳ	↑	⋈	↙	□	↔	↗	↖	🖥	◻	✓	✕

◆✓⌘ℳ◆ℳ■ ◆✓◆ ●ℳ ☉ ■☒↑↘⋈ ■☉□ ◆🖥ℳ↑↘☉
 ☉⌘ ↑ℳ ◆ℳ◆ℳer↑↘↖● ☉ er🖥⌘↑◆⌘◻er◆↑↘☉.
 ↗↘●↘◆●ℳℳ◆ ☉□●□ℳ ◆✓◆■⋈ℳ □●☒ ■☉ℳ☒□■,
 ☉ er🖥⌘↑◆⌘■☉& ◻ℳ☒⋈◆ ■☉ℳ☒ ○ℳ●ℳℳℳ ❖☉ℳ☒□■.

GM: PASSZ RU: Petőfi Sándor QK: Vörösmarty Mihály YG: József Attila

UC Milyen helyzetű gyufák elvételével kaphatunk az öt négyzetből kettőt?



AM: két vízszintes DA: PASSZ QW: két függőleges YM: egy vízszintes és egy függőleges

UO Az alábbiak közül melyik **nem** „magyar találmány”?
 BE: szaloncukor DY: PASSZ IU: hajszárító PS: helikopter

UU Melyik szót írjuk a kérdőjel helyére, hogy három természetes szóösszetételt kapjunk?
 AG: jég PY: víz ZQ: tűz VS: PASSZ
 FUTÓ ..?..
 ERDŐ ..?..
 TÁBOR ..?..

VA Melyik a kakukktojás?
Ausztria, Brazília, Bulgária, Görögország, Hollandia, Németország, Románia
HE: Brazília PA: Görögország RI: Németország TW: PASSZ

VG Ki találkozhatott életében Vörösmarty Mihállal?
EK: II. Rákóczi Ferenc GG: PASSZ PG: Kölcsey Ferenc OC: Hunyadi János

VM Hányféle fekete alakzatot látsz a képen?



DM: PASSZ

HW: 4

WE: 7

ZW: 6

VS Melyik szótag illik az üres helyre?

KA
BI

LAS
NYI

LAK

REK
IK

HK: HA

JG: OTT

KK: BAL

UO: PASSZ

VY Melyik az alábbiak közül a legnehezebb?

IC: 1m³ alumínium LU: 1m³ ezüst

TQ: 1m³ víz

WK: PASSZ

WE

Milyen szótag hiányzik a kígyóról?



AS: két

EE: kok

NK: PASSZ

RC: fél

WK A Szeikan-alagút Honsút köti össze Hokkaidó szigetével Japánban. Jelenleg a leghosszabb vasúti alagút a világon. A tenger alatt futó rész hossza 23 kilométer. Az alagút a 4 órás komputazást kétórás vasúti utazásra rövidítette. A nagy sebességű Sinkanszen pedig 50 perc alatt halad át az alagúton. Hány kilométer hosszú az alagút?

BQ: PASSZ

JS: kb. 27 km

QE: kb. 250 km

YA: kb. 54 km

WW Melyik az a szó, amelyik akkor válik értelmessé, ha egy magyar keresztnévvel egészítjük ki? Minden vonalra csak egy betű kerüljön!

GA: VA ___ IKA JA: M ___ GOLYÓ MY: MO ___ TÓ SA: PASSZ

XC Hány hangszert rejtenek a betűk?
A hangszereket vízszintesen (balról jobbra), függőlegesen (fentről lefelé), illetve átlósan (bal felülről jobb lefelé) találod meg.

B K Ü R T U B A
R D F I A K Z C
Á U O Y D U H S
C I M B A L O M
S S H N X E A D
A F U V O L A Y
C F H E G E D Ű

CU: 6

GY: 8

KQ: PASSZ

TE: 4

XO Az ábrán két szabályos fogaskerék látható, melyek egyikének forgatása a másik forgását eredményezi. Hányszor fordul körbe a kicsi kerék, ha a nagyot háromszor körbetekerjük?



FC: 9

OU: 1

RO: PASSZ

VY: 3

XU Olimpiai sportágnak nevezzük a nyári és a téli olimpiai játékok versenyszámainak. Ezeket a Nemzetközi Olimpiai Bizottság állapítja meg, és olimpiáról olimpiára változhatnak. A jelenlegi olimpiai program 35 sportágot tartalmaz 53 szakággal. Az alábbiak közül jelenleg melyik **nem** hivatalos olimpiai sportág?

BW: rögbi

EQ: szánkó

TK: PASSZ

ZK: curling

YA Mit rejt a betűrejtvény?

L D
O O

HQ: PASSZ

KE: egy város nevét

MG: egy női nevet

SM: egy állatot

YG Mely szavak szerepelnek abban a dalban, melynek kottája a következő:



DS: PASSZ

LC: Két , pünkösdrózsa, szakítsa

SG: Áll, ifjú, réten

VG: Csipkefa, bimbója, útra

YM A szelektív hulladékgyűjtés a különféle hulladéktípusok anyagfajta szerinti különválogatása. Ezek az anyagok: fém, fehér üveg, színes üveg, papír, műanyag. A Szabó család szemetesében a következő hulladékokat találtuk: CD-lemez, szörpös üveg, ásványvizes PET palack, újságpapír, gyógyszeres üvegcsé, festékpapír, papír tojástartó, pelenka, villanykörte, kartondoboz, borosüveg, műanyag reklámtáska, elgörbült villa, kimosott konzervdoboz, elrepedt üveg pohár, almahéj, lyukas zokni, üdítős flakon kupakja, alufólia.

Ezek közül hányat tehetünk fém gyűjtőkonténerbe?

IO: 4

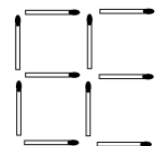
MA: 3

PM: PASSZ

UU: 2

YS Melyik a kakukktojás?
Bulgária, Franciaország, Japán, Olaszország, Románia, Svájc, Szlovákia
HE: PASSZ PA: Bulgária RI: Japán TW: Románia

YY Milyen helyzetű gyufák áthelyezésével kaphatunk három nagyobb és négy kisebb négyzetet?



AM: egy vízszintes és egy függőleges DA: két vízszintes QW: két függőleges YM: PASSZ

ZE Melyik az a szó, amelyik akkor válik értelmessé, ha egy magyar keresztnévvel egészítjük ki? Minden vonalra csak egy betű kerüljön!

GA: N _ _ _ DÁS JA: PASSZ MY: T _ _ _ FON SA: LE _ _ _ Ó

ZK Földünk felszínének kevesebb, mint harmada szárazföld. A tengerek és óceánok világának nagy része még felfedezésre vár, de amit ismerünk belőle, az is ámulatba ejtő. Az alábbi hihetetlennek tűnő állítások egyike igaz. Vajon melyik az?

BK: A garnélarák szíve a fejében van.

OO: A macskacápa tud nyávogni.

UC: PASSZ

YY: A mérges sünhal tüskéi két méteresre is megnőnek.

ZQ Melyik szótag illik az üres helyre?

LAK
HA

LEG
MÉR

LAS

KA
BI

HK: TOL

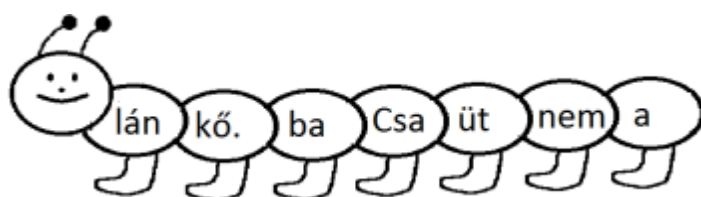
JG: PASSZ

KK: NYI

UO: SÚ

ZW

Milyen szótag hiányzik a kígyóról?



AS: án

EE: PASSZ

NK: menny

RC: még

A HQ, KE, MG és SM feladat leírása és ábrája

A leghíresebb bűvös négyzet, melyet sokan a matematika szimbólumának is tartanak, a magyar származású festő, Albrecht Dürer „Melankólia” című képén található. A 4x4-es négyzet egész sor olyan érdekességet tartogat, amely a kor tudósait és laikus szemlélőit csodálattal töltötték el. Nemcsak sorai, oszlopai és átlói adják ki összegként a bűvös számot, a 34-es szám 86 különböző négyes csoport összegeként állítható elő az ábrából (például a négy sarok vagy a négy középső mező összege is 34-et ad; lóugrásban is 34-et kapunk). Az alsó sor közepén lévő (szürke árnyalattal jelölt) két négyzetben álló két szám a mű keletkezésének évszámát, 1514-et adja ki.

D	C	2	13
5	10		A
B	6		12
4			

Labirintus az **AS**, **EE**, **NK** és **RC** feladatokhoz:

