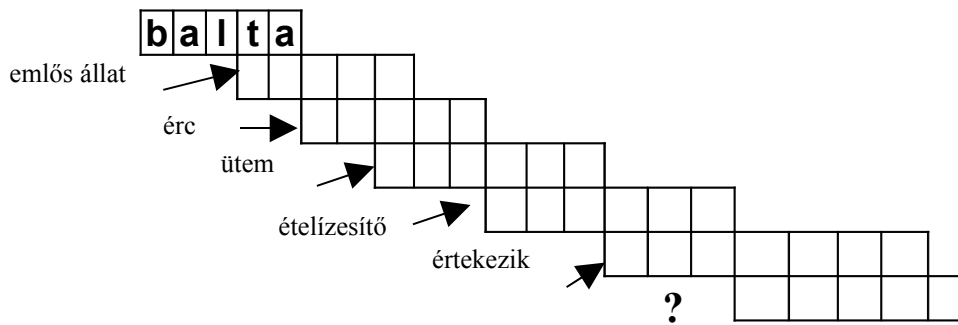


Szólánca

12 pont

A láncon végighaladva milyen eszközt állítasz elő? Egymás alá azonos betűk kerüljenek!



Átváltozás

6 pont

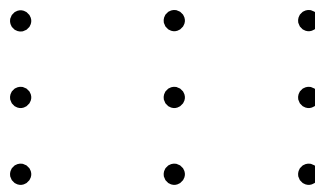
Változtasd jéggé a vasat! Minden alkalommal csak egyetlen betűt változtathatsz meg, de mindig értelmes szót kell kapnod!

V	A	S
J	É	G

Lépj át!

16 pont

Helyezd a ceruzát az egyik pontra, és kösd össze négy egybefüggő egyenes szakasszal mind a 9 pontot úgy, hogy közben valamennyit csak egyszer érinted, s a ceruzát sem emeled fel!



Új mértékegységek?

9 pont

A **HOPPÁ**-t születésekor platina-irídiumba öntötték, majd a tizedét kobösítve született belőle a **GLUKK**, melyet vízzel telten **BONGÓ**-nak is becéznek. Azóta mindhárman nagy karriert futottak be, szerte a világon ismerik és használják őket. Mi a közismert, valódi nevük?

HOPPÁ.....
GLUKK.....
BONGÓ.....

Olajos hordó**8 pont**

Hogyan tudnád egy olajoshordó tartalmát bármiféle segédeszköz nélkül megfelelni? Kiönteni szabad belőle! (Rajzolj!)

Melyik számjegyek kerülnek az utolsó dominóra?**12 pont**

3	6	18
2	4	12
72	360	
48	240	

Összeadás**21 pont**

Végezd el az alábbi összeadást, hogy az azonos betűk azonos számjegyeket jelentsenek!

$$\begin{array}{cccc}
 R & R & R & R \\
 S & S & S & S \\
 T & T & T & T \\
 \hline
 S & R & R & R & T
 \end{array}$$

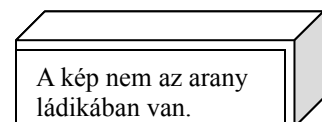
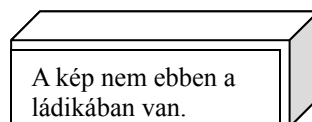
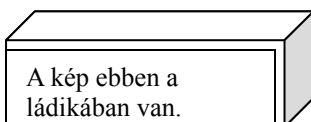
Ládikák**9 pont**

Egy herceg kisasszony úgy dönt, hogy kezét annak adja, aki kitalálja, hogy a három ládika közül melyikben van az Ő képe. Segítségül a ládákra feliratot ragasztott és annyit mondott a kérőknek, hogy a három állítás közül legfeljebb egy igaz:

Arany:

Ezüst:

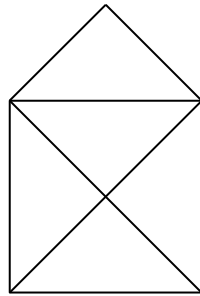
Ólom:



Házikó

8 pont

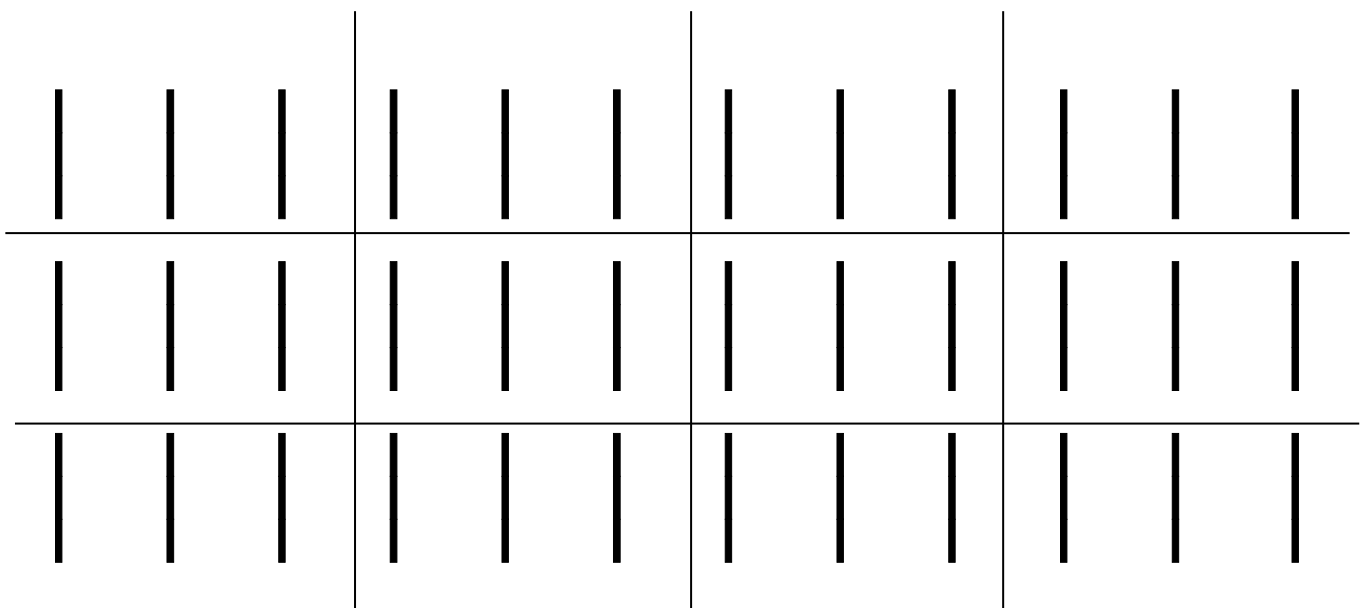
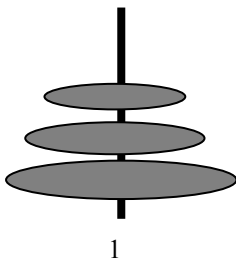
Rajzold le a következő alakzatot egy vonallal, úgy hogy közben nem emeled fel a rajzeszközt a papírról! Írd rá a vonalakra, melyiket hányadikként húztad!



Pakold át!

21 pont

Minél kevesebb lépésben pakold át az első rúdon levő 3 korongot a harmadikra ugyanilyen sorrendben, ha a szabály szerint egy korongra mindig csak nála kisebbet szabad ráhelyezni! Rajzold le a lépéseket!



Elért pontszám: /122 pont