

Megye:	
--------	--

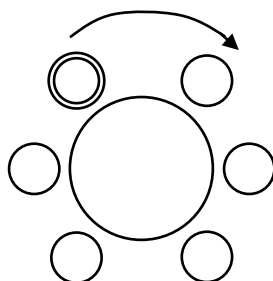
Név:	
------	--

Iskola:	
---------	--

Megyei forduló 3. osztály

1. Egy kerek asztal körül hat szék volt. Andris, Bori, Domi, Gellért, Laci és Kati leültek az asztalhoz társasjátékozni. A gyerekek elhelyezkedéséről a következőket tudjuk:
- Domi Gellértnek a baloldalán ült.
 - Andris nem ült Bori mellett.
 - Andris baloldalán nem Kati ült.
 - Lacival szemben Andris ült.
 - Andris a dupla vonallal jelölt széken ült.

Hogyan ülhetek le a gyerekek az asztal köré? Írd be az ábrán a székekbe a gyerekek nevének kezdőbetűjét! A gyerekek az asztal felé fordulva ültek, így a nyíllal jelzett irányban van a megjelölt széken ülőtől balra ülő.



2. Mikulás manói megunták, hogy minden zacskóba ugyanannyi szaloncukrot rakjanak, ezért elhatározták, hogy a következő 5 zacskóba úgy raknak bele összesen 100 darab szaloncukrot, hogy pontosan két zacskóban legyen ugyanannyi szaloncukor. Észrevették, hogy ha mind az öt zacskóra ráírják a zacskóban levő szaloncukrok számát, akkor mind az öt szám pontosan egy 4-es számjegyet tartalmaz. Az 1. zacskóba rakták a legtöbbet, az 5. zacskóba a legkevesebbet, és nem volt egymás mellett két olyan zacskó, amelyekbe ugyanannyi szaloncukor került. Hogyan osztották el a szaloncukrokat a zacskókban a vicces kedvű manók?

1. 2. 3. 4. 5.



TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ TÁRSULAT

1088 Budapest, Bródy Sándor u. 16.

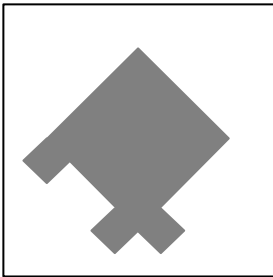
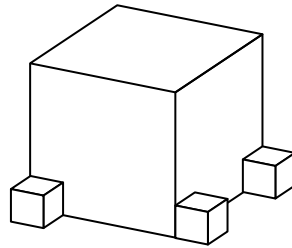
Postacím: 1431 Budapest, Pf. 176

E-mail: kapcsolat@kalmarverseny.hu; titkarsag@titnet.hu

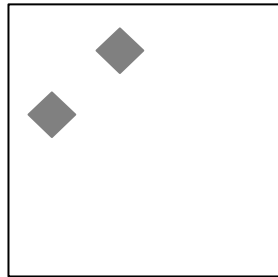
Honlap: <https://www.kalmarverseny.hu>

Adószám: 19002457-2-42

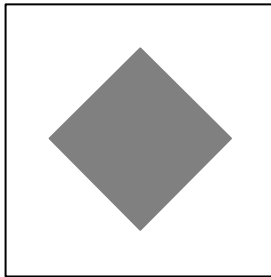
3. Zsuzsi egy nagy kockára három egyforma kis kockát ragasztott az ábra szerint. Ezután sötét festékbe mártotta a kapott testet, és nyomatot készített vele egy fehér papírra. Az alábbi ábrák közül melyik lehetett a Zsuzsi által készített lenyomat, és melyik nem? Írj IGEN-t az alá az ábra alá, amelyik lehetett, és NEM-et az alá, amelyik nem lehetett!



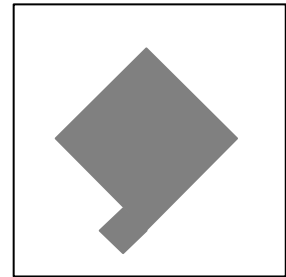
.....



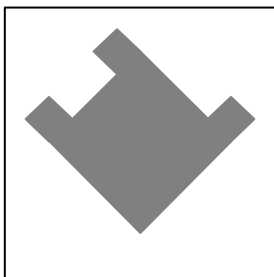
.....



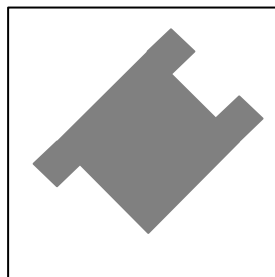
.....



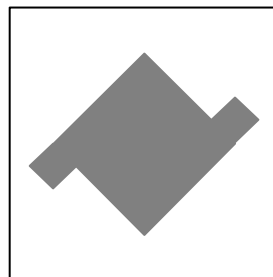
.....



.....



.....



.....



4. Jani, Sanyi és Laci a Balaton parton táboroztak, és esténként néhányszor fagyiztak. Mindig édes tölcsérbe kértek egygombócos vagy kétgombócos fagyilaltot. Jani négyszer vett kétgombócos fagyilaltot és kétszer egygombócosat. Sanyi fordítva, kétszer vett kétgombócos és négyszer egygombócos fagyilaltot. Laci pedig kétszer kétgombócos és kétszer egygombócos fagyilaltot vett. A táborozás végén összeszámolták, ki mennyit fizetett a fagyilaltokért. Megállapították, hogy Sanyi 600 forinttal kevesebbet fizetett, mint Jani, de 760 Ft-tal többet, mint Laci. Mennyibe került egy édes tölcsér, és mennyibe egy gombóc fagyilalt? (Az édes tölcsér ára minden vásárlásnál ugyanannyi volt, és a gombócok ára is mindig ugyanannyi volt.) Írd le a megoldás menetét is!



TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ TÁRSULAT

1088 Budapest, Bródy Sándor u. 16.

Postacím: 1431 Budapest, Pf. 176

E-mail: kapcsolat@kalmarverseny.hu; titkarsag@titnet.hu

Honlap: <https://www.kalmarverseny.hu>

Adószám: 19002457-2-42

5. Anna, Berci, Cili és Dani túrázni indultak, az útra mindenki szendvicset készített magának. Mindegyikük egyféle zöldséget evett a szendviciséhez a paprika, retek, uborka és zöldhagyma közül, és nem volt két gyerek, aki ugyanolyan zöldséget evett volna. A gyerekek magassága 134 cm, 144 cm, 146 cm és 156 cm. Tudjuk, hogy Berci uborkát eszik a szendviciséhez. Aki paprikát eszik, az 10 centiméterrel magasabb Daninál. Dani nem szereti a zöldhagymát. Anna 146 cm magas.

Írd be a táblázatba, ki melyik zöldséget ette a szendviciséhez, és milyen magas?

	Anna	Berci	Cili	Dani
Magasság (cm)				
Zöldség				