BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY
I. FORDULÓ 2014. január 14.

Tiszta versenyidő: 60 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. ***Számológép használata tilos****!*

Jó munkát!

Jelszó: …….....

Terem: ……

Hely:……..……..

2. OSZTÁLY

1. 5 szénarakás meg 7 szénarakás összehordva hány szénarakás?

1	

2. A nádasban kígyók, békák és gólyák laknak. Összesen 8 fejük és 14 lábuk van.

   Hány kígyó, béka és gólya lehet a nádasban?

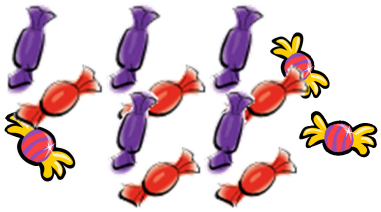
7	

3. A gyerekek szerdán elhatározták, hogy 15 nap múlva találkoznak.

   Írjátok le, hogy a hét melyik napján találkoznak!

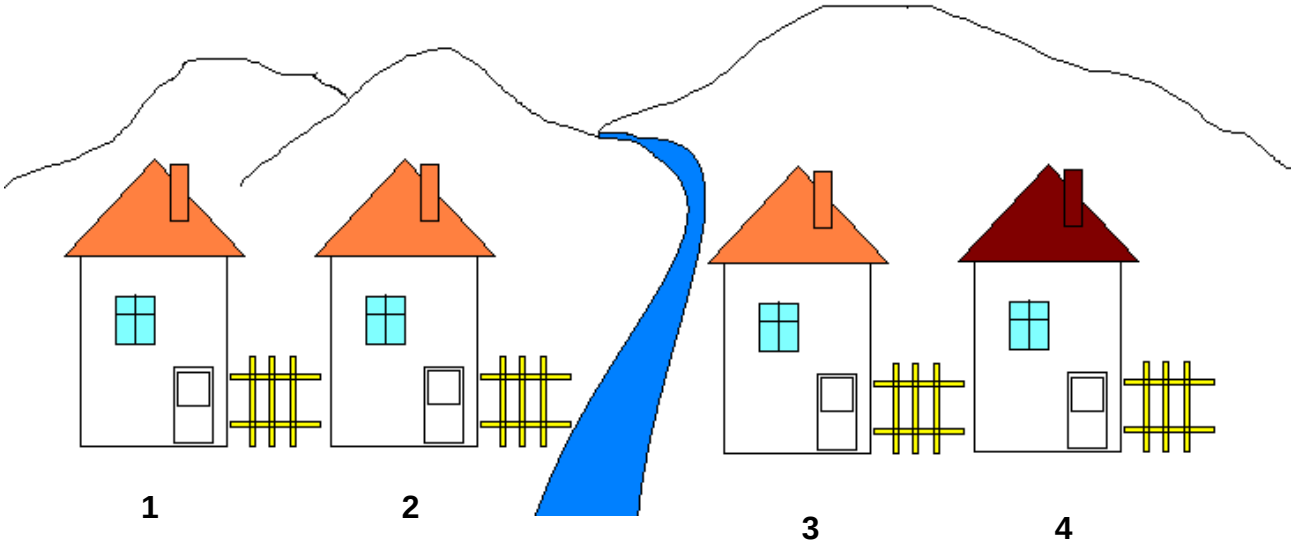
3	

4. Anyuka a gyerekeknek 13 cukorkát adott. Mindegyik gyerek két cukrot vett el, s így megmaradt 5 cukorka. Hány gyereke van anyukának?



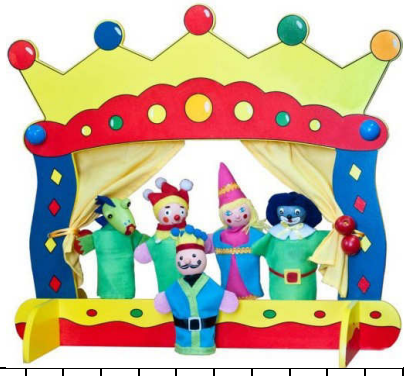
7	

5. Az üdülőtelepen Marci, aki nem közvetlen szomszédja Vikinek, a patak partján üdül. Márti úgyszintén. Sanyiék házának a tetejét messziről föl lehet ismerni, mert sötét színű.
Ki melyik házban üdül?



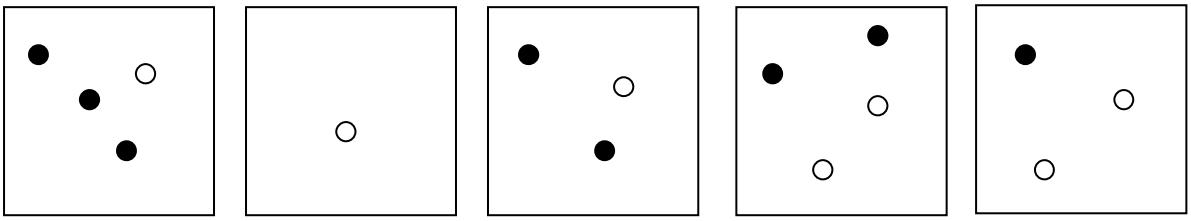
4	

6. A másodikosok bábszínházba készültek. A színházban csak négy sorban vannak székek.
Az első sorban 17, a másodikban 15, a harmadikban 16 és az utolsóban 20 szék van.
Hány gyerek mehetett színházba, ha három széket a tanító nénik foglaltak el?



7	

7. Melyik állítás igaz, melyik hamis? Írj a négyzetbe „I” vagy „H” betűt!



A Minden négyzetben legfeljebb 3 pötty van. ☐

B Van olyan négyzet, amelyikben legalább 3 pötty van. ☐

C Nincs olyan négyzet, amelyikben több fekete pötty van, mint fehér. ☐

D Minden négyzetben van fekete pötty. ☐

E Nem minden négyzetben van fehér pötty. ☐

5	

8. Matek Manóéknál a gyerekek számokkal játszadoznak.

A következő számokat: **6, 1, 3, 5, 2, 7, 8, 4, 9**

Niki Manó úgy szeretné három csoportba osztani, hogy mind a három csoportba ugyanannyi szám kerüljön, és a számok összege minden csoportban azonos legyen.

Keress minél több megoldást! A számcsoportokban a számok sorrendjének cseréje nem ad új megoldást!

9	