BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY
I. FORDULÓ 2016. január 12.

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

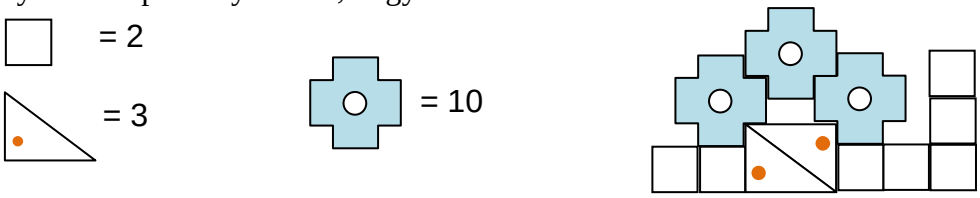
Jelszó: …….....

Terem: ……

Hely:……..……..

2. OSZTÁLY

1. Mennyit ér az építmény? Írd le, hogyan számoltál!



5	

2. Döntsd el, hogy igaz (**I**) vagy hamis (**H**) az állítás! Írd utána a megfelelő betűt!
A részeredményeket írd a műveletek fölé!

4 9 + 2 8 + 1 2 < 8 9

8 9 - 1 5 - 2 8 = 5 6

5 8 + 2 6 - 1 5 < 6 3

5 3 + 1 3 + 2 4 = 9 0

9 1 - 1 7 - 3 4 > 4 0

15	

3. Gábor, Dani és Zoli szánkóversenyen vesznek részt.
   Így számoltak be az eredményekről:

   Zoli: Gábor nem lett első.

   Gábor: Dani nem lett második.

   Dani: Zoli nem lett sem első, sem harmadik.

   Írd a vonalakra, ki hányadik lett!

   I. _____ II. _____ III. _____

6	

4. Peti egy nagy tábla csokoládét kapott a Mikulástól, amely 64 kis kockából állt. Hétfőn megette a csoki felét, kedden a maradék felét, szerdán ismét a maradék felét és így tovább, minden nap a maradék felét.
   Mennyi kis kocka csokoládé maradt szombaton?

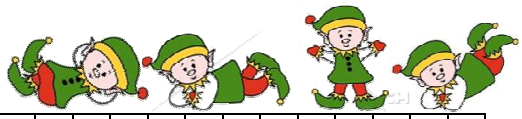
H	K	Sze	Cs	P	Szo
_____	_____	_____	_____	_____	_____

7	

5. Édesanya 48 kókuszgolyót készített vasárnap, amikor Dóri elhívta 3 barátnőjét játszani.
   Hány kókuszgolyó maradt, ha minden gyerek 5 golyót evett?

7	

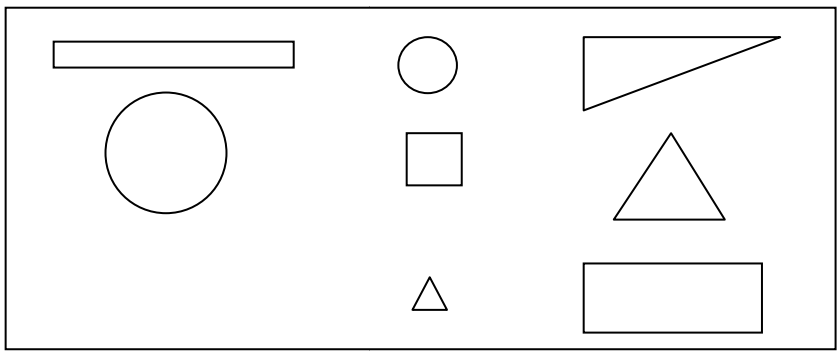
6. A Földre érkezett 7 zöld fülű marslakó. Tudjuk, hogy 1, 2 és 3 fülűek jöttek, mindegyik fajtából legalább egy. Összesen 11 fülük volt.
Hány 1, 2 és háromfülű marslakó érkezett a Földre?



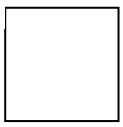
12	

7. Melyik alakzat hiányzik az ábráról, hogy mindkét állítás igaz legyen? Karikázd be a betűjelét!

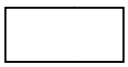
1. Vannak különböző méretű négyzetek.
2. A legkisebb alakzat mellett jobbról és balról is téglalap van.



A

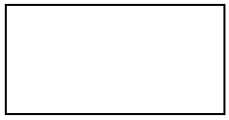


B



C

D



E Nem lehet megoldani.

5	